



# بلاغ

تعلن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عن فتح باب الترشح للمناظرات الخصوصية بالملفات للدخول إلى السنة الأولى والسنة الثانية بمؤسسات تكوين المهندسين بعنوان السنة الجامعية 2026-2027.

## I - شروط المشاركة :

يحق المشاركة في المناظرات الخصوصية للدخول إلى مؤسسات تكوين المهندسين للطلبة المرشحين بمؤسسات التعليم العالي العمومية الذين يستوفون الشروط التالية:

### (1)- للدخول إلى السنة الأولى:

#### (أ) بالمدارس الوطنية لتكوين المهندسين:

- الطلبة المحرزون على الإجازة في الاختصاصات العلمية والتقنية في إطار نظام الإجازة والماجستير والدكتوراه، والمتحصل عليها خلال السنة الجامعية 2024-2025 أو السنة الجامعية 2025-2026، والذين لم يسجلوا أي رسوب خلال مساهمهم الجامعي ابتداءً من سنة الحصول على شهادة البكالوريا .
- طلبة المراحل التحضيرية الكلاسيكية للدراسات الهندسية بالمؤسسات العمومية للتعليم العالي والبحث العلمي الذين قاموا بتغيير المسار أو إعادة التوجيه، دون سواهم، والمحرزون على الإجازة في الاختصاصات العلمية والتقنية في إطار نظام الإجازة والماجستير والدكتوراه، والمتحصل عليها خلال السنة الجامعية 2024-2025 أو السنة الجامعية 2025-2026، والذين لم يرسبوا خلال هذه المرحلة .

#### (ب) بمراحل تكوين المهندسين بالمعاهد العليا للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا والمعاهد المماثلة لها:

### حسب الفقرة (1-أ):

- الطلبة المنتمون إلى المعاهد العليا للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا والمعاهد المماثلة لها، المعنية بالمناظرة، المحرزون على الإجازة في الاختصاصات العلمية والتقنية في إطار نظام الإجازة والماجستير والدكتوراه خلال السنة الجامعية 2025-2026، والذين لم يرسبوا خلال دراستهم الجامعية منذ الحصول على شهادة البكالوريا .

## حسب الفقرة (1-ب):

- الطلبة المحرزون على الإجازة في الاختصاصات العلمية والتقنية في إطار نظام الإجازة والماجستير والدكتوراه، والمتحصل عليها خلال السنة الجامعية 2024-2025 أو السنة الجامعية 2025-2026، والذين لم يرسبوا خلال دراستهم الجامعية منذ الحصول على شهادة البكالوريا .
- طلبة المراحل التحضيرية الكلاسيكية للدراسات الهندسية بالمؤسسات العمومية للتعليم العالي والبحث العلمي الذين قاموا بتغيير المسار أو إعادة التوجيه، دون سواهم، المحرزون على الإجازة في الاختصاصات العلمية والتقنية في إطار نظام الإجازة والماجستير والدكتوراه، والمتحصل عليها خلال السنة الجامعية 2024-2025 أو السنة الجامعية 2025-2026، والذين لم يرسبوا خلال هذه المرحلة.

## (2) - للدخول إلى السنة الثانية:

الطلبة الناجحون في السنة الأولى من الماجستير في الاختصاصات العلمية والتقنية في إطار نظام الإجازة والماجستير والدكتوراه.

## II - إيداع ملف الترشيح الإلكتروني :

يتعين على كل مترشح القيام بالتسجيل حصرياً عبر المنصة الإلكترونية: <https://csingenieur.inscription.tn> وتتضمن عملية التسجيل خاصة:



- إدراج المعطيات الشخصية .
- إدراج المعدلات والرتب .
- تحميل الملف الرقمي .
- ترتيب الاختيارات .
- استخلاص معلوم المشاركة عبر المنصة نفسها، والذي حُدِّد بثلاثين (30) ديناراً عن كل اختيار مؤسسة تكوين هندسي، باستعمال البطاقات البنكية أو البريدية.

## III - الوثائق المطلوبة :

بالنسبة للمترشحين للسنة الأولى:

- (1) نسخة رقمية من بطاقة التعريف الوطنية،
- (2) نسخة رقمية من الشهادة المتحصل عليها أو شهادة النجاح،
- (3) نسخ رقمية للأصول من كشوف أعداد كل سنوات الدراسة الجامعية (بداية من سنة الحصول على البكالوريا)،
- (4) نسخة رقمية من كشف أعداد البكالوريا أو ما يعادلها،
- (5) نسخة رقمية من الوثائق المثبتة لإعادة التوجيه أو تأجيل الترسيم،
- (6) نسخة رقمية من الملحق الخاص بالمترشحين للدخول **إلى السنة الأولى**، يقع سحبه من موقع وab وزارة التعليم العالي والبحث العلمي [www.mes.tn](http://www.mes.tn) أو <https://csingenieur.inscription.tn> ثم إدراج المعطيات المطلوبة وختمه من طرف المؤسسة الأصلية.

- (1) نسخة رقمية من بطاقة التعريف الوطنية،
- (2) نسخة رقمية من شهادة النجاح بالسنة الأولى ماجستير،
- (3) نسخ رقمية للأصول من كشوف أعداد كل سنوات الدراسة الجامعية (بداية من سنة الحصول على البكالوريا)،
- (4) نسخة رقمية من كشف أعداد البكالوريا أو ما يعادلها،

## **VI - اختيار الشعب وترتيب الاختيارات:**

- ترتيب الاختيارات المطلوبة (المؤسسة-الشعبة) بصفة تفضيلية وبكل دقة،
- تحديد عدد شعب التكوين الهندسي المطلوبة (يمكن لكل طالب يستوفي شروط المشاركة تقديم ترشحه للدخول إلى السنة الأولى والسنة الثانية لأكثر من شعبة (10 اختيارات على أقصى تقدير بالنسبة للسنة الأولى و 10 اختيارات على أقصى تقدير بالنسبة للسنة الثانية)،
- يسمح للمترشحين الذين يستوفون شروط الترشح للدخول إلى السنة الأولى والسنة الثانية بمؤسسات تكوين المهندسين بإدراج عشرين (20) اختياراً كحد أقصى، تُرتَّب حسب الأولوية من 1 إلى 20، شريطة ألا يتجاوز عدد الاختيارات المخصصة لكل مستوى عشرة (10) اختيارات بالنسبة إلى السنة الأولى وعشرة (10) اختيارات بالنسبة إلى السنة الثانية.

## **V - كيفية احتساب المعطيات الخاصة بالترشح :**

- توضع على ذمة جميع المترشحين الصيغ الخاصة بمقاييس الإنتقاء الخاصة بالدخول إلى السنة الأولى والسنة الثانية على منصة التسجيل <https://csingenieur.inscription.tn>

(critères de sélection, formule de « SG » et toutes les formules des scores « E ».)

## **- بالنسبة للغات (Modules des langues):**

يجب على كل مترشح ان يضع في كل خانة (Fr) (Ang) المعدل السنوي.

(سنة أولى = ((معدل السداسي الأول + معدل السداسي الثاني)/2))، سنة ثانية = ((معدل السداسي الأول + معدل السداسي الثاني)/2))،

بالنسبة للطلبة الذين لم يدرسوا مادة اللغة الفرنسية، يمكن اعتماد المعدل السنوي لمادة بديلة تُدرج عوضاً عنها مثل (techniques de communication, droit de l'homme...). وفي صورة وجود أكثر من مادة تدرج ضمن الوحدات الأفقية، يتم احتساب المعدل الخاص بها وفق الصيغة التالية: (مجموع معدلات المواد ÷ عددها). ويُشترط في هذا الإطار عدم إدراج معدلات المواد ذات الصبغة الإعلامية (مثال c2i ...).

أما بالنسبة للطلبة الذين لم يدرسوا مادة اللغة الفرنسية، أو مادة بديلة عنها، خلال إحدى سنتي الإجازة، فيمكن في هذه الحالة تعويضها باعتماد معدل مادة اللغة الإنكليزية (anglais). وينطبق هذا الإجراء أيضاً بالعكس، أي يمكن تعويض مادة اللغة الإنكليزية (anglais) بمعدل مادة اللغة الفرنسية في صورة عدم توفرها.



- حدّد الرصيد الأدنى للمجموع «A» SCORE بالنسبة للسنة الأولى بـ 40/ 100 نقطة، وبالنسبة للسنة الثانية بـ 60/ 125 نقطة، للترشح ومواصلة عملية التسجيل، مع العلم أن إحتساب مجموع النقاط يتم آليا على المنصة.
- دراسة ملفات المترشحين من قبل اللجان تعتمد على التحصيل الأكاديمي للمترشحين ويتم ذلك بالاعتماد على مطابقة شهادة الإجازة (الشعبة والتخصص) بالنسبة للدخول للسنة الأولى ومطابقة شهادة الإجازة (الشعبة والتخصص) والسنة الأولى من الماجستير (الشعبة والتخصص) بالنسبة للدخول للسنة الثانية، للشعب المطلوبة بمؤسسات التكوين الهندسي.
- يحقّ للجنة الانتقاء بالمؤسسة، عند الاقتضاء، أن تحدّد حداً أدنى لإجمالي النقاط "SG" الواجب الحصول عليها للقبول، وذلك في حدود عدد البقاع المفتوحة ومتطلبات الانتقاء. ويُرفض كل مترشح لم يبلغ هذا الحد الأدنى، ولو استوفى الشروط العامة للمشاركة. ويجب أن يكون قرار تحديد الحد الأدنى معللاً ومدوناً بحضور اجتماع لجنة الانتقاء قبل الشروع في توزيع المترشحين وإعلان النتائج.
- يرفض كل ملف لا يحتوي على الوثائق المطلوبة أو يضم معلومات مخالفة للمعطيات المسجلة بمنصة التسجيل.
- بعد القبول المبدئي للمترشحين من طرف لجان الانتقاء بكل مؤسسة والذي لا يعتبر نهائياً إلا بعد القيام بعملية توزيع المقبولين حسب اختياراتهم يتم توجيه إرساليات عبر البريد الإلكتروني للطلبة المعنيين قصد تقديم ملفاتهم الورقية للمراكز المعنية القريبة من مقر سكنهم أو تواجدهم والتي تحتوي على:

### بالنسبة للمترشحين للسنة الأولى:

1. نسخة من بطاقة التعريف الوطنية،
2. نسخة مطابقة للأصل من الشهادة المتحصل عليها،
3. نسخ مطابقة للأصل من كشوف أعداد كل سنوات الدراسة الجامعية (بداية من سنة الحصول على البكالوريا)،
4. نسخة مطابقة للأصل من كشف أعداد البكالوريا أو ما يعادلها،
5. الوثائق المثبتة لإعادة التوجيه أو تأجيل الترسيم،
6. ملحق خاص بالمترشحين للدخول إلى السنة الأولى يقع سحبه من موقع واب وزارة التعليم العالي والبحث العلمي [www.mes.tn](http://www.mes.tn) ثم إدراج المعطيات المطلوبة وختمه من طرف المؤسسة الأصلية.

### بالنسبة للمترشحين للسنة الثانية:

1. نسخة من بطاقة التعريف الوطنية،
2. نسخة مطابقة للأصل من شهادة النجاح بالسنة الأولى ماجستير،
3. نسخ مطابقة للأصل من كشوف أعداد كل سنوات الدراسة الجامعية (بداية من سنة الحصول على البكالوريا)،
4. نسخة مطابقة للأصل من كشف أعداد البكالوريا أو ما يعادلها.







- الإدارة العامة للدراسات التكنولوجية، نهج القدس رادس المدينة تونس،
- المعهد العالي للدراسات التكنولوجية بصفافس، طريق المهدي صفافس،
- المعهد العالي للدراسات التكنولوجية بالقيروان، المركب الجامعي برقادة القيروان،
- المعهد العالي للدراسات التكنولوجية بجندوبة، المركب الجامعي بجندوبة،
- المعهد العالي للدراسات التكنولوجية بقابس، طريق مدين قابس.

على كل مترشح تسليم وصل إيداع ملفه من المؤسسة المعنية.

## (VII) - روزنامة تنظيم المناظرات:

- تسجيل وإيداع ملف الترشيح على المنصة <https://csingenieur.inscription.tn> من يوم 10 أوت 2026 إلى يوم 16 أوت 2026 بدخول الغاية،
- تتولى لجان الانتقاء بالمؤسسات الجامعية المعنية بالمناظرات دراسة الملفات الإلكترونية للمتشحين، والتثبت من المعطيات المدرجة بها، وإدراج الحاصل "E" الخاص بكل طالب، ثم إحالة الملفات الإلكترونية إلى الإدارة العامة للدراسات التكنولوجية في أجل أقصاه يوم 21 أوت 2026.
- احتساب المجموع الجملي والقيام بعملية التوجيه الأولي وفق اختيارات المترشحين ودعوة الطلبة المقبولين أوليا لإيداع ملفات ترشحهم الورقية بإحدى المراكز المخصصة لذلك يومي 24 و 25 أوت 2026 خلال التوقيت الإداري.
- إجتماع اللجنة الوطنية يوم 28 أوت 2026 للقيام بالمداولات النهائية،
- الإعلان عن النتائج النهائية بعد المصادقة عليها من طرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي.

## VIII - الاعتراضات :

- تُودع الاعتراضات الكتابية للمتشحين وجوبًا بمكتب الضبط بالإدارة العامة للدراسات التكنولوجية خلال يومي إيداع الملفات الورقية واليوميين المواليين لتاريخ الإعلان عن النتائج النهائية للمناظرات الخصوصية المنشورة على موقع الواب الخاص بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي [www.mes.tn](http://www.mes.tn).
- يُرفض وجوبًا كل اعتراض يرد بعد انقضاء هذه الآجال أو لا يكون مؤشّرًا عليه بختم مكتب الضبط المثبت لتاريخ الإيداع.

## (IX) - البقاع المفتوحة:

- يوضّح الجدول التالي عدد البقاع المفتوحة والاختصاصات المطلوبة للدخول إلى السنة الأولى والسنة الثانية بمختلف مؤسسات التكوين الهندسي المشاركة في المناظرات الخصوصية:

1- المدارس الوطنية لتكوين المهندسين:

| البقاع المفتوحة للسنة الثانية                                                       |                                         | البقاع المفتوحة للسنة الأولى                                          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| الماجستير والتخصص المحصل عليه                                                       | العدد                                   | الإجازة والتخصص المحصل عليه                                           | العدد |
|  | شعب تكوين المهندسين ورموزها             | الإجازة في الهندسة الكهربائية (جميع التخصصات)                         | 03    |
|                                                                                     |                                         | الإجازة في الإلكترونيك والكهروتقنية والآلية (جميع التخصصات)           |       |
|                                                                                     |                                         | الإجازة في الهندسة الميكانيكية (جميع التخصصات)                        | 08    |
|                                                                                     |                                         | الإجازة في الإلكترونيك (جميع التخصصات)                                |       |
|                                                                                     |                                         | الإجازة في الرياضيات (جميع التخصصات)                                  | 01    |
|                                                                                     |                                         | الإجازة في الفيزياء والكيمياء (جميع التخصصات)                         |       |
|                                                                                     |                                         | الإجازة في الرياضيات التطبيقية (جميع التخصصات)                        |       |
|                                                                                     |                                         | الإجازة في الهندسة المدنية (جميع التخصصات)                            | 06    |
|                                                                                     |                                         | الإجازة في الهندسة المدنية (جميع التخصصات)                            | 01    |
|                                                                                     |                                         | الإجازة في علوم وتكنولوجيا المعلومات والإتصالات (جميع التخصصات)       | 01    |
|                                                                                     | إتصالات<br>GCOM01                       | التخصصات<br>الإجازة في تكنولوجيا المعلومات والإتصالات (جميع التخصصات) | 01    |
|                                                                                     | إعلامية<br>INFO01                       | الإجازة في علوم الإعلامية (جميع التخصصات)                             | 01    |
|                                                                                     |                                         | الإجازة في هندسة نظم الإعلامية (جميع التخصصات)                        |       |
|                                                                                     |                                         | الإجازة في تكنولوجيا الإعلامية (جميع التخصصات)                        |       |
|                                                                                     | نمذجة من أجل الصناعة والخدمات<br>GMIS01 | الإجازة في الرياضيات التطبيقية (جميع التخصصات)                        | 01    |
|                                                                                     |                                         | الإجازة في الرياضيات (جميع التخصصات)                                  |       |
|                                                                                     | العدد الجملي                            |                                                                       | 22    |
|                                                                                     | الإلكترونيك الصناعي<br>GELI02           | الإجازة في الهندسة الكهربائية (جميع التخصصات)                         | 08    |
|                                                                                     | هندسة برمجيات السيارات<br>INLA02        | الإجازة في الإلكترونيك والكهروتقنية والآلية (جميع التخصصات)           | 04    |
|                                                                                     | ميكاترونيك<br>MECA02                    | هندسة البرمجيات ونظم المعلومات<br>الأنظمة المحمولة والجوالة           |       |
|                                                                                     | ميكاترونيك<br>MCCM02                    | - ميكاترونيك (04)                                                     | 10    |
|                                                                                     |                                         | - التصميم والتصنيع الميكانيكي (02)                                    |       |
|                                                                                     | ميكاترونيك<br>MCP102                    | - التصميم والإنتاج المدمج (02)                                        |       |

الفاكس: 71461518

الهاتف: 71460700

المدينة

رأس الدس

نهج القدس، 2098

الإدارة العامة للدراسات التكنولوجية

المدرسة الوطنية للمهندسين بسوسة  
[direction.eniso@eniso.tn](mailto:direction.eniso@eniso.tn)  
[u-sousse.tn](mailto:u-sousse.tn)  
 القطب التكنولوجي بسوسة، ص.ب.  
 4023 سوسة الرياض  
 EFI02

المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس  
[contact@enit.utm.tn](mailto:contact@enit.utm.tn)  
 المركب الجامعي بالنار  
 ص.ب. 37 بالفيلاير 1002 تونس  
 EFI01

| البقاع المفتوحة للسنة الثانية                                                       |       |                                    | البقاع المفتوحة للسنة الأولى                                                                                                    |       |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|
| الماجستير والتخصص المحصل عليه                                                       | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها        | الإجازة والتخصص المحصل عليه                                                                                                     | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها       |
|  | 02    | كيمياء تحليلية وأدواتية<br>CHAI203 | سنة أولى ماجستير بحث<br>- الكيمياء التحليلية<br>سنة أولى ماجستير مهني<br>- التحليل الفيزيائي والكيميائي الصناعي<br>والبيئي      | 10    | كيمياء تحليلية وأدواتية<br>CHAI03 |
|                                                                                     |       |                                    |                                                                                                                                 |       |                                   |
|                                                                                     |       |                                    |                                                                                                                                 |       |                                   |
|                                                                                     |       |                                    |                                                                                                                                 |       |                                   |
|                                                                                     |       |                                    |                                                                                                                                 |       |                                   |
|                                                                                     |       |                                    |                                                                                                                                 |       |                                   |
|                                                                                     |       |                                    |                                                                                                                                 |       |                                   |
|                                                                                     |       |                                    |                                                                                                                                 |       |                                   |
|                                                                                     |       |                                    |                                                                                                                                 |       |                                   |
|                                                                                     |       |                                    |                                                                                                                                 |       |                                   |
| - علوم الأرض<br>سنة أولى ماجستير                                                    | 05    | علوم جيولوجية<br>GEOL203           | الإجازة في علوم الأرض (جميع التخصصات)<br>الإجازة في علوم الحياة والأرض (جميع التخصصات)<br>الإجازة في الجيومورفك (جميع التخصصات) | 05    | علوم جيولوجية<br>GEOL03           |
|                                                                                     |       |                                    |                                                                                                                                 |       |                                   |
| 07                                                                                  |       |                                    | العدد الجملي                                                                                                                    |       |                                   |
|                                                                                     | 10    | هندسة صناعية<br>GIND04             | - الصيانة الصناعية<br>- إدارة الأنظمة الصناعية<br>- اللوجستية الصناعية                                                          | 10    | هندسة صناعية<br>GIND04            |
|                                                                                     |       |                                    |                                                                                                                                 |       |                                   |
|                                                                                     |       |                                    |                                                                                                                                 |       |                                   |
|                                                                                     | 10    | هندسة ميكانيكية<br>GMEC04          | - الصيانة الصناعية<br>- التصميم والتصنيع الميكانيكي                                                                             | 10    | هندسة ميكانيكية<br>GMEC04         |
|                                                                                     |       |                                    |                                                                                                                                 |       |                                   |
|                                                                                     |       |                                    |                                                                                                                                 |       |                                   |
| العدد الجملي                                                                        |       |                                    | العدد الجملي                                                                                                                    |       |                                   |

|                                                                                  |                         |                |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|-------|
| كلية العلوم بتونس                                                                | المركب الجامعي بالمنار، | 2092 المنار II | EFIO3 |
| <a href="http://www.fst.rnu.tn">www.fst.rnu.tn</a>                               |                         |                |       |
| المدرسة الوطنية للمهندسين بتنزلت                                                 |                         |                |       |
| <a href="mailto:Administrationib@enib.ucar.tn">Administrationib@enib.ucar.tn</a> |                         |                |       |
| ص ب 66 المركب الجامعي منزل عبد الرحمان 7035 بنزلت                                |                         |                |       |

المدرسة الوطنية للمهندسين ببنزرت  
[Administration@enib.ucar.tn](mailto:Administration@enib.ucar.tn)  
ص ب 66 المركب الجامعي منزل عبد  
الرحمان 7035 بنزرت

كلية العلوم بتونس  
[www.fst.rnu.tn](http://www.fst.rnu.tn)  
المركب الجامعي بالمنار،  
2092 المنار II  
EFI03



| البقاع المفتوحة للسنة الثانية  |       |                             | البقاع المفتوحة للسنة الأولى                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                             | EFIO4                                                                                                                                  |
|--------------------------------|-------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الماجستير والتخصص المتحصل عليه | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها | الإجازة والتخصص المتحصل عليه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها |                                                                                                                                        |
|                                |       |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- التصميم والإنتاج المدمج</li> <li>- الإنشاءات الميكانيكية والتصنيع</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                             |                                                                                                                                        |
|                                |       |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- البناء (Bâtiment)</li> <li>- البناء المعدني</li> <li>- التخطيط والتصرف في الأشغال</li> <li>- الجسور والطرق</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10    | هندسة مدنية<br>GCIV04       |                                                                                                                                        |
|                                |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30    | العددجمالي                  |                                                                                                                                        |
|                                |       |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ الإجازة في هندسة نظم الإعلامية</li> <li>1 - إلكترونيات والبصريات للأنظمة المحمولة</li> <li>■ الإجازة في الهندسة الكهربائية</li> <li>- الكهرواء الصناعية</li> <li>- الآلية والإعلامية الصناعية</li> <li>- صيانة الأنظمة الكهربائية</li> <li>- سلامة الأنظمة الكهربائية</li> <li>- الإلكترونيك الصناعي</li> <li>■ الإجازة في الإلكترونيك والكهرومقنية والآلية</li> <li>- الإلكترونيك والكهرومقنية والآلية</li> <li>- النظم المحمولة</li> <li>- الآلية والإعلامية الصناعية</li> <li>- الإلكترونيك الصناعي</li> <li>- الطاقات الكهربائية المتجددة</li> <li>- القياس والأدواتية والمترولوجيا</li> <li>- الأنظمة الكهربائية</li> <li>- النظم الآلية والشبكات الصناعية</li> <li>■ الإجازة في القياسات والأدواتية</li> <li>- القياسات والأدواتية</li> </ul> | 05    | هندسة كهربائية<br>GELE05    | المدرسة الوطنية للمهندسين بالمستنير<br><a href="http://www.enim.rnu.tn">www.enim.rnu.tn</a><br>نخج ابن الجزائر، 5019 المستنير<br>EFIO5 |
|                                |       |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ الإجازة في الهندسة الميكانيكية</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 05    | هندسة الميكانيك<br>GMEC05   |                                                                                                                                        |



| البقاع المفتوحة للسنة الثانية                                                       |       |                             | البقاع المفتوحة للسنة الأولى                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|
| المجستير والتخصص المتحصل عليه                                                       | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها | الإجازة والتخصص المتحصل عليه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها |
|  |       |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- الصيانة الصناعية</li> <li>- الصناعات البلاستيكية</li> <li>- الميكاترونيك</li> <li>- التصميم والتصنيع الميكانيكي</li> <li>- البناء المعدني</li> <li>- الصناعية الآلية</li> <li>- التصميم والإنتاج المدمج</li> <li>- علوم وهندسة المواد</li> <li>- هيدروالكتروميكانيك</li> <li>- الإنشاءات الميكانيكية والتصنيع</li> <li>- المشاكل المعدنية والحداثة</li> </ul>                                                                      |       |                             |
|                                                                                     |       |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ الإجازة في الهندسة الميكانيكية</li> <li>- الطاقة</li> <li>■ الإجازة في الهندسة الطاقة</li> <li>- الطاقة والمحيط</li> <li>- التبريد والتكييف</li> <li>- الهندسة الطاقة</li> <li>- الطاقات المتجددة</li> <li>■ الإجازة في الهندسة الحرارية والطاقات المتجددة</li> <li>- هندسة حرارية وطاقات متجددة</li> <li>■ الإجازة في الفيزياء والطاقة</li> <li>- الفيزياء والطاقة</li> <li>- الطاقات المتجددة</li> <li>- النظم الطاقة</li> </ul> | 05    | هندسة الطاقة<br>GENE05      |
|                                                                                     |       |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ الإجازة في فيزياء المواد</li> <li>- المواد المركبة والمتقدمة</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10    | هندسة النسيج<br>GTEx05      |

| البقاع المفتوحة للسنة الثانية                                      |       |                             | البقاع المفتوحة للسنة الأولى                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| الماجستير والتخصص المتحصل عليه                                     | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها | الإجازة والتخصص المتحصل عليه                                                                   | العدد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | شعب تكوين المهندسين ورموزها |
| <div>ماجستير بحث:</div> <div>الهندسة الكهربائية - أنظمة ذكية</div> | 04    | هندسة كهربائية<br>GELE206   | <div></div> | <div><div>- فزياء المواد</div><div>■ الإجازة في هندسة النسيج</div><div>- صناعات النسيج</div><div>- صناعة الملابس</div><div>- صناعات التجويد</div><div>■ الإجازة في هندسة الأساليب الصناعية</div><div>- هندسة كيميائية</div><div>- كيمياء صناعية</div><div>■ الإجازة في هندسة الأساليب</div><div>- الأساليب الكيميائية</div><div>■ الإجازة في الكيمياء</div><div>- كيمياء المواد</div><div>- كيمياء البحث</div><div>- الكيمياء الدقيقة</div><div>- التحاليل الفيزيائية والكيميائية</div><div>- كيمياء البيئة</div><div>- الكيمياء الصناعية</div><div>- رسكلة وتثمين النفايات</div><div>- كيمياء الماء والبيئة</div><div>- الكيمياء الطبية والمواد الطبيعية</div><div>- مواد البناء والخزف والبلور</div><div>- مواد التجميل والروائح والعطور</div><div>- اللثف والتعليق</div><div>- بوليميرية</div></div> |                             |
|                                                                    |       |                             |                                                                                                | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | العدد الجملي                |
| هندسة كهربائية<br>GELE06                                           | 06    | هندسة كهربائية<br>GELE06    | المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |



| البقاع المفتوحة للسنة الثانية                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                         | البقاع المفتوحة للسنة الأولى                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                               | مؤسسات تكوين المهندسين وعناوينها ورموزها                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الماجستير والتخصص المتحصل عليه                                                                                                                                                                                                                                 | العدد | شعب تكوين المهندسين                                                                                     | الإجازة والتخصص المتحصل عليه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها   |                                                                                                   |
| - الإلكترونيات والكهربيك والأتمتة<br>ماجستير مهني: الإلكترونيات والكهربيك والأتمتة                                                                                                                                                                             |       |  شعب تكوين المهندسين | = الإجازة في تكنولوجيات المعلومات والاتصالات (جميع التخصصات)<br>= الإجازة في التصرف في تكنولوجيات المعلومات والاتصالات (جميع التخصصات)<br>= الإجازة في القياسات والأدوية (جميع التخصصات)<br>= الإجازة في الهندسة الكهربائية (جميع التخصصات)<br>= الإجازة في الإلكترونيك والكهربائية والآلية (جميع التخصصات)<br>= الإجازة في الفيزياء والطاقة (جميع التخصصات)<br>= الإجازة في الفيزياء (جميع التخصصات) |       |                               | <a href="mailto:webmaster@enis.tn">webmaster@enis.tn</a><br>طريق سكرة كم 4<br>صفاقس 3038<br>EF106 |
| ماجستير بحث: الهندسة الميكانيكية الطاقة<br>ماجستير مهني:<br>- الهندسة الميكانيكية الإنتاجية<br>- الإنتاج الميكانيكي<br>- الميكاترونك<br>- الأنظمة الميكاترونية<br>- الصيانة الصناعية<br>- الاعتمادية والمخاطر والصيانة الصناعية<br>- الإنتاجية والأداء الصناعي | 05    | هندسة كهروميكانيكية<br>GEME206                                                                          | = الإجازة في الهندسة الكهروميكانيكية (جميع التخصصات)<br>= الإجازة في الهندسة الميكانيكية (جميع التخصصات)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 05    | هندسة كهروميكانيكية<br>GEME06 |                                                                                                   |
| ماجستير بحث:<br>- علوم الإعلامية (علم البيانات)<br>- الإعلامية<br>- الأنظمة الانتشارية الذكية<br>- علوم الإعلامية<br>- علم البيانات واسترجاع المعلومات                                                                                                         | 04    | هندسة إعلامية<br>INFO206                                                                                | = الإجازة في علوم الإعلامية (جميع التخصصات)<br>= الإجازة في هندسة نظم الإعلامية (جميع التخصصات)<br>= الإجازة في تكنولوجيات الإعلامية (جميع التخصصات)<br>= الإجازة في إعلامية التصرف (جميع التخصصات)                                                                                                                                                                                                   | 04    | هندسة إعلامية<br>INFO06       |                |

| البقاع المفتوحة للسنة الثانية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                          | البقاع المفتوحة للسنة الأولى                                                                                                                                                                                                     |       |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|
| الماجستير والتخصص المتحصل عليه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها              | الإجازة والتخصص المتحصل عليه                                                                                                                                                                                                     | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها             |
| <b>ماجستير مهني:</b><br>- علم البيانات وتطوير البرمجيات<br>- علم البيانات<br>- علوم وهندسة البيانات<br>- هندسة نظم المعلومات<br>- هندسة نظم المعلومات المساعدة على اتخاذ القرار<br>- تطوير الأنظمة الإعلامية والشبكات<br>- تطوير تطبيقات الهاتف المحمول<br>- تطبيقات الويب الذكية<br>- الحوسبة السحابية والتطبيقات الموزعة<br>- هندسة الإعلام والوسائط<br>- خدمات الويب والوسائط المتعددة |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                         |
| <b>ماجستير بحث:</b><br>- الكيمياء العضوية<br>- الفيزياء<br><b>ماجستير مهني:</b> الكيمياء الصناعية والعمليات                                                                                                                                                                                                                                                                               | 06    | هندسة المواد والتصريف الصناعي<br>GMAT206 | - الإجازة في علوم المواد (جميع التخصصات)<br>- الإجازة في الهندسة الميكانيكية (جميع التخصصات)<br>- الإجازة في الكيمياء (جميع التخصصات)<br>- الإجازة في الأساليب الصناعية (جميع التخصصات)<br>- الإجازة في الفيزياء (جميع التخصصات) | 12    | هندسة المواد والتصريف الصناعي<br>GMAT06 |
| <b>ماجستير بحث:</b><br>- علوم الأرض<br>- الهيدروجيولوجيا والجيوتقنية والتهينة<br>- الجيولوجيا التطبيقية<br>- الموارد المعدنية: الاستكشاف والتعدين                                                                                                                                                                                                                                         | 02    | جيولوجيا الموارد والخيوط<br>GREN206      | - الإجازة في علوم الأرض (جميع التخصصات)<br>- الإجازة التطبيقية في علوم المياه وتقنيات التنقيب (جميع التخصصات)<br>- الإجازة في علوم الجيومتيك وتطبيقاتها (جميع التخصصات)                                                          | 02    | جيولوجيا الموارد والخيوط<br>GREN06      |
| <b>ماجستير بحث:</b> الأغذية والصحة<br><b>ماجستير مهني:</b> التكنولوجيا الحيوية                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 02    | هندسة بيولوجية<br>GBIO206                | - الإجازة في البيوتكنولوجيا (جميع التخصصات)<br>- الإجازة في الصناعات الغذائية (جميع التخصصات)<br>- الإجازة في علوم وتقنيات الأغذية (جميع التخصصات)<br>- الإجازة في التكنولوجيا الغذائية والخيوط (جميع التخصصات)                  | 04    | هندسة بيولوجية<br>GBIO06                |



| البقاع المفتوحة للسنة الثانية                                                                                                                       |       |                             | البقاع المفتوحة للسنة الأولى                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|
| المجستير والتخصص المتحصل عليه                                                                                                                       | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها | الإجازة والتخصص المتحصل عليه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها   |
| <p>ماجستير بحث: هندسة المدنية والبيئة</p> <p>ماجستير مهني:</p> <p>- الهندسة المدنية</p> <p>- حساب المنشآت</p> <p>- تسيير مشاريع الهندسة المدنية</p> | 04    | هندسة مدنية<br>GCIV206      | <p>الإجازة في الهندسة المدنية</p> <p>- البناء</p> <p>- البناء المعدني</p> <p>- البنية التحتية</p> <p>- التخطيط والتصرف في الأشغال</p> <p>- الأشغال العمومية</p> <p>- قيادة الحضاير</p> <p>- الجسور والطرق</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10    | هندسة مدنية<br>GCIV06         |
| 27                                                                                                                                                  |       |                             | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                               |
|                                                                  |       |                             | <p>الإجازة في الهندسة الكهربائية:</p> <p>- الكهرباء الصناعية</p> <p>- الآلية والإعلامية الصناعية</p> <p>- صيانة الأنظمة الكهربائية</p> <p>- سلامة الأنظمة الكهربائية</p> <p>- الإلكترونيك الصناعي</p> <p>الإجازة في الإلكترونيك والكهربائية والآلية:</p> <p>- الإلكترونيك والكهربائية والآلية</p> <p>- الإلكترونيك الصناعي</p> <p>- الآلية والإعلامية الصناعية</p> <p>- الطاقات الكهربائية المتجددة</p> <p>- الأنظمة الكهربائية</p> <p>- الإلكترونيك والإعلامية الصناعية</p> <p>- النظم الآلية والشبكات الصناعية</p> | 02    | هندسة كهربائية آلية<br>ELEA07 |
|                                                                                                                                                     |       |                             | <p>المدرسة الوطنية للمهندسين بقابس</p> <p><a href="http://www.enig.rnu.tn">www.enig.rnu.tn</a></p> <p>شارع عمر بن الخطاب، 6029 قابس</p> <p>EF107</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                               |



| البقاع المفتوحة للسنة الثانية                                                       |       |                             | البقاع المفتوحة للسنة الأولى                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|
| المجستير والتخصص المتحصل عليه                                                       | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها | الإجازة والتخصص المتحصل عليه                                                                                                                                                                                                                                                                               | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها        |
|  |       |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>الإجازة في الهندسة المدنية:</li> <li>- البناء</li> <li>- البناء المعاني</li> <li>- البنية التحتية</li> <li>- الأشغال العمومية</li> <li>- الجسور والطرق</li> </ul>                                                                                                   | 07    | هندسة مدنية<br>GCIV07              |
|                                                                                     |       |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>الإجازة في هندسة الأساليب الصناعية:</li> <li>- هندسة كيميائية</li> <li>- الأساليب البيوتكنولوجية</li> <li>- كيمياء صناعية</li> <li>الإجازة في الهندسة الأساسية:</li> <li>- الأساليب الكيميائية</li> <li>- الأساليب الغذائية</li> </ul>                              | 02    | هندسة كيميائية_أساليب<br>GCHP07    |
|                                                                                     |       |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>الإجازة في علوم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات</li> <li>- شبكات وأنظمة الاتصالات</li> <li>- سلامة الشبكات</li> <li>الإجازة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات</li> <li>- اتصالات</li> <li>- معالجة الإشارة والمعلومات</li> <li>- الشبكات وأتومات الأشياء</li> </ul> | 02    | هندسة الاتصالات والشبكات<br>GTER07 |
|                                                                                     |       |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>الإجازة في الهندسة الميكانيكية:</li> <li>- الصيانة الصناعية</li> <li>- الميكاترونك</li> <li>- الطاقة</li> <li>- التصميم والتصنيع الميكانيكي</li> <li>- الإنشاءات الميكانيكية والتصنيع</li> <li>- صيانة السيارات</li> </ul>                                          | 02    | هندسة ميكانيكية<br>GMEC07          |
|                                                                                     |       |                             | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | العدد الجملي                       |





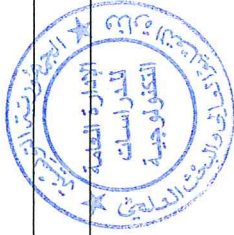


| البقاع المفتوحة للسنة الثانية                                                        |       |                             | البقاع المفتوحة للسنة الأولى                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|
| المجستير والتخصص المتخصص عليه                                                        | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها | الإجازة والتخصص المتخصص عليه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها |
| <p>ماجستير بحث:</p> <p>إعلامية</p>                                                   | 06    | إعلامية<br>INFO211          | <p>الإجازة في الرياضيات</p> <p>الإجازة في الرياضيات التطبيقية</p> <p>الإجازة في علوم الاعلامية</p> <p>الإجازة في هندسة نظم الاعلامية</p> <p>الإجازة في تكنولوجيا الاعلامية</p> <p>الإجازة في اعلامية التصرف</p> <p>الإجازة في علوم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات</p> <p>الإجازة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات</p> <p>الإجازة في الإلكترونيك والكهرومغناطيسية والآلية</p> | 10    | إعلامية<br>INFO11           |
|                                                                                      | 06    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | العدد الجملي                |
|  |       |                             | <p>الإجازة في الإلكترونيك والكهرومغناطيسية والآلية</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 04    | هندسة كهربائية<br>ELEC12    |
|                                                                                      |       |                             | <p>الإلكترونيك والكهرومغناطيسية والآلية</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15    | هندسة مدنية<br>GCIV12       |
|                                                                                      |       |                             | <p>البناء</p> <p>البنية التحتية</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                             |
|                                                                                      |       |                             | <p>الصناعة الصناعية</p> <p>الميكاترونك</p> <p>التصميم والتصنيع الميكانيكي</p> <p>الصناعات البلاستيكية</p> <p>البناء المعدني</p> <p>الصناعية الآلية</p> <p>التصميم والإنتاج الملمع</p> <p>علوم وهندسة المواد</p> <p>الإتشاءات الميكانيكية والتصنيع</p>                                                                                                                          | 05    | هندسة ميكانيكية<br>GMEC12   |

المدرسة الوطنية لعلوم الاعلامية  
[direction@ensi.uma.tn](mailto:direction@ensi.uma.tn)  
 المركب الجامعي بمنوبة، 2010 منوبة  
 EFI11

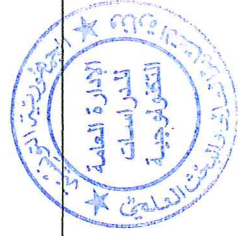
المدرسة الوطنية العليا للمهندسين  
 بتونس  
[www.ensit.tn](http://www.ensit.tn)  
 5 شارع طه حسين  
 1005 منقوري - تونس  
 EFI12

| البقاع المفتوحة للسنة الثانية |       |                             | البقاع المفتوحة للسنة الأولى                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| المجستير والتخصص المتحصل عليه | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها | الإجازة والتخصص المتحصل عليه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها                                                                                                                                                 |
|                               |       |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- الفيزياء والكيمياء</li> <li>- الفيزياء</li> <li>- اللوجستية الصناعية</li> <li>- لوجستية العمليات الدولية</li> <li>- لوجستية التوزيع</li> <li>- إدارة النظم الصناعية</li> <li>- إتقان وإدارة الجودة</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                            | 08    | هندسة صناعية<br>GIND12                                                                                                                                                      |
|                               |       |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- الرياضيات التطبيقية</li> <li>- النمذجة والمحاكاة</li> <li>- علم البيانات</li> <li>- الرياضيات والإعلامية</li> <li>- الرياضيات</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 04    | الهندسة في الرياضيات التطبيقية والنمذجة<br>GMAM12                                                                                                                           |
|                               |       |                             | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | العددجمالي                                                                                                                                                                  |
|                               |       |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- الرياضيات التطبيقية</li> <li>- التحسين والبحث في العمليات</li> <li>- الرياضيات والإعلامية</li> <li>- الرياضيات</li> <li>- الصيانة الصناعية</li> <li>- الصناعات البلاستيكية</li> <li>- الطاقة</li> <li>- التصميم والتصنيع الميكانيكي</li> <li>- الآلية والإعلامية الصناعية</li> <li>- إدارة النظم الصناعية</li> <li>- إتقان وإدارة الجودة</li> <li>- الطاقة والحيط</li> <li>- الهندسة الطاقة</li> <li>- اللوجستية الصناعية</li> <li>- لوجستية العمليات الدولية</li> </ul> | 09    | هندسة الأنظمة الصناعية<br>واللوجستيك<br>GSIL13                                                                                                                              |
|                               |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       | <p>المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج<br/><a href="http://www.enicarthage.rnu.tn">www.enicarthage.rnu.tn</a><br/>45 نخب المداوئين الشرقى 2035.II<br/>تونس قرطاج<br/>EFI13</p> |



| البقاع المفتوحة للسنة الثانية                                                       |       |                             | البقاع المفتوحة للسنة الأولى                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|
| المجستير والتخصص المتحصل عليه                                                       | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها | الإجازة والتخصص المتحصل عليه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها |
|  |       | شعب تكوين المهندسين ورموزها | <ul style="list-style-type: none"> <li>- لوجستية التوزيع</li> <li>- الميكاترونيك</li> <li>- التصميم والتصنيع الميكانيكي</li> <li>- الآلية والإعلامية الصناعية</li> <li>- الإلكترونيات الصناعية</li> <li>- الإلكترونيات والكهربائية والآلية</li> <li>- النظم الآلية والشبكات الصناعية</li> <li>- ميكاترونيك السيارات</li> <li>- ميكاترونيك صناعي</li> </ul>                                         | 15    | الميكاترونيك<br>MECA13      |
|                                                                                     |       |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- الإعلامية الدقيقة والآلات المحمولة</li> <li>- هندسة البرمجيات والنظم المعلومات</li> <li>- النظم المحمولة وانتزات الأشياء</li> <li>- الإلكترونيات والبصريات للأنظمة المحمولة</li> <li>- الأنظمة المحمولة والجوالة</li> <li>- الآلية والإعلامية الصناعية</li> <li>- الإلكترونيات والكهربائية والآلية</li> <li>- النظم المحمولة</li> </ul>                   | 06    | الفوترونيك<br>IFTR13        |
|                                                                                     |       |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- الرياضيات التطبيقية</li> <li>- الرياضيات والإعلامية</li> <li>- الرياضيات</li> <li>- علوم وتحليل البيانات الضخمة</li> <li>- الإعلامية والوسائط المتعددة</li> <li>- هندسة البرمجيات ونظم المعلومات</li> <li>- تطوير أنظمة المعلومات</li> <li>- الأنظمة المحمولة والجوالة</li> <li>- الشبكات والخدمات الإعلامية</li> <li>- المبتدئين وتطوير الويب</li> </ul> | 20    | إعلامية<br>INFO13           |
|                                                                                     |       |                             | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | العدد الجملي                |

| البقاع المفتوحة للسنة الثانية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                | البقاع المفتوحة للسنة الأولى |                                               |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الماجستير والتخصص المتحصل عليه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها                    | العدد                        | شعب تكوين المهندسين ورموزها                   |                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- ماجستير مهني في الاتصالات</li><li>- ماجستير مهني في شبكات الإعلام</li><li>- ماجستير بحث في هندسة النظم الذكية</li><li>- ماجستير بحث أو مهني في علوم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات</li><li>- ماجستير مهني في هندسة الاتصالات</li></ul>                                                                                                   | 05    | هندسة الاتصالات<br>TELC214                     | 12                           | هندسة الاتصالات<br>TELC14                     | المدرسة الوطنية للإلكترونيك<br>والإتصالات بصفاقس<br><a href="http://www.enetcom.rnu.tn">www.enetcom.rnu.tn</a><br>القطب التكنولوجي<br>ص. ب: 1163، صفاقس 3018 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- ماجستير مهني في الهندسة الكهربائية</li><li>- ماجستير مهني في الإلكترونيك والكهروتقنية والآلية</li><li>- ماجستير بحث أو مهني في هندسة النظم الذكية</li><li>- ماجستير مهني في علوم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات</li><li>- ماجستير مهني في الأنظمة المحمولة</li><li>- ماجستير مهني في هندسة الأنظمة الروبوتية والدكاء الاصطناعي</li></ul> | 06    | هندسة أنظمة الإلكترونيك<br>والإتصال<br>GSET214 | 10                           | هندسة أنظمة الإلكترونيك<br>والإتصال<br>GSET14 |                                                                                                                                                              |





| البقاع المفتوحة للسنة الثانية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                | البقاع المفتوحة للسنة الأولى                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|
| المجستير والتخصص المتحصل عليه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها                    | الإجازة والتخصص المتحصل عليه                                                                                                                                                                                                                                                                                             | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ماجستير <b>بحث</b> أو <b>مهني</b> في الهندسة الكهربائية</li> <li>- ماجستير <b>بحث</b> أو <b>مهني</b> في الإلكترونيك والكهرومغناطيسية والآلية</li> <li>- ماجستير <b>بحث</b> أو <b>مهني</b> في هندسة النظم الذكية</li> <li>- ماجستير <b>بحث</b> أو <b>مهني</b> في الأنظمة المحمولة</li> <li>- ماجستير <b>بحث</b> أو <b>مهني</b> في هندسة الأنظمة الروبوتية والذكاء الاصطناعي</li> <li>- ماجستير <b>بحث</b> قيادة الأنظمة الصناعية</li> <li>- ماجستير <b>بحث</b> أو <b>مهني</b> في التقنيات الخضراء</li> <li>- <b>الذكاة</b></li> </ul>  | 04    | هندسة الإعلامية الصناعية<br>ININ214            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- الآلية والإعلامية الصناعية</li> <li>- الشبكات وانتزات الأشياء</li> <li>- الإلكترونيك والكهرومغناطيسية والآلية</li> <li>- الأنظمة المحمولة والجوالة</li> <li>- الإعلامية الدقيقة والآلات المحمولة</li> <li>- النظم المحمولة وانتزات الأشياء</li> <li>- النظم المحمولة</li> </ul> | 10    | هندسة الإعلامية الصناعية<br>ININ14            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ماجستير <b>مهمني</b> في علوم وهندسة البيانات</li> <li>- ماجستير <b>بحث</b> أو <b>مهني</b> في علوم الإعلامية</li> <li>- ماجستير <b>مهمني</b> في شبكات الإعلامية</li> <li>- ماجستير <b>مهمني</b> في الاتصالات</li> <li>- ماجستير <b>بحث</b> أو <b>مهني</b> في الرياضيات التطبيقية</li> <li>- ماجستير <b>مهمني</b> في الرياضيات</li> <li>- ماجستير <b>بحث</b> أو <b>مهني</b> في هندسة نظم الإعلامية</li> <li>- ماجستير <b>مهمني</b> في هندسة النظم الذكية</li> <li>- ماجستير <b>بحث</b> أو <b>مهني</b> في تكنولوجيا الإعلامية</li> </ul> | 04    | هندسة المعطيات والأنظمة<br>التقريبية<br>GDS214 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- علوم الإعلامية</li> <li>- هندسة نظم الإعلامية</li> <li>- تكنولوجيا الإعلامية</li> <li>- علوم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات</li> <li>- تكنولوجيا المعلومات والاتصالات</li> <li>- الرياضيات التطبيقية</li> <li>- الرياضيات والإعلامية</li> <li>- إعلامية الصرف</li> </ul>       | 09    | هندسة المعطيات والأنظمة<br>التقريبية<br>GDS14 |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | 41                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | العدد الجملي                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                               |



| البقاع المفتوحة للسنة الثانية                                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                              | البقاع المفتوحة للسنة الأولى                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| المجستير والتخصص المتحصل عليه                                                                                                                                                                             | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها                                                                                                                                                                                  | الإجازة والتخصص المتحصل عليه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها                                                                                                                                                                           |
| - ماجستير مهني في التجديد والتسميد في الصناعات الغذائية                                                                                                                                                   | 02    | صناعات غذائية<br>INAG215                                                                                                                                                                                     | - الصناعات والأساليب الغذائية<br>- هندسة الأساليب الغذائية<br>- مراقبة جودة الأغذية<br>- الصناعات الغذائية وتأثيراتها على المحيط                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 03    | الصناعات الغذائية<br>INAG15                                                                                                                                                                           |
| 02                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                                                                                                                                              | العدد الجملي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                       |
| - العلوم الفلاحية<br>- صيد بحري وأحياء مائية<br>- هندسة ريفية، مياه وغابات<br>- الآليات الزراعية<br>- علوم الإنتاج الحيواني<br>- صناعات غذائية<br>- الإقتصاد الريفي<br>- علوم الحياة والأرض<br>- بيولوجيا | 03    | علوم الإنتاج النباتي<br>SPVE216<br>حماية النباتات<br>PHYT216<br>إنتاج حيواني<br>PRAN216<br>اقتصاد فلاحى<br>EGAI216<br>هندسة ريفية، مياه وغابات<br>GREF216<br>صناعات غذائية<br>AGRO216<br>صيد بحري<br>HALI216 | - الإجازة في علوم الأحياء<br>- الإجازة في علوم الأرض<br>- الإجازة في علوم الأحياء والأرض<br>- الإجازة في علوم الحياة والأرض<br>- الإجازة في الكيمياء - علم الأحياء<br>- الإجازة في البيوتكنولوجيا<br>- الإجازة في الصناعات الغذائية<br>- الإجازة في علوم وتكنولوجيا الأغذية<br>- الإجازة في التكنولوجيا الغذائية والبيئة<br>- الإجازة في العلوم الفلاحية<br>- الإجازة في علوم البحار<br>- الإجازة في فيزياء المواد<br>- الإجازة في الهندسة المدنية<br>- الإجازة في علوم الجيوماتريك والتطبيقات<br>- الإجازة في الكيمياء | 03    | علوم الإنتاج النباتي<br>SPVE16<br>حماية النباتات<br>PHYT16<br>إنتاج حيواني<br>PRAN16<br>اقتصاد فلاحى<br>EGAI16<br>هندسة ريفية، مياه وغابات<br>GREF16<br>صناعات غذائية<br>AGRO16<br>صيد بحري<br>HALI16 |
| 21                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                                                                                                                                              | العدد الجملي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                       |
| - هندسة المياه                                                                                                                                                                                            | 03    | هندسة مائية وتحتية<br>HYDR217                                                                                                                                                                                | - الهيدروليكية<br>- الأشغال العمومية<br>- كيمياء الماء والبيئة<br>- هندسة المياه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 05    | هندسة مائية وتحتية<br>HYDR17                                                                                                                                                                          |
| المدرسة العليا للمهندسين بمجاز الباب<br>www.esiat@agrinet.tn<br>58 شارع آلان سفاري، 1003<br>حي الخضراء تونس<br>EFI15                                                                                      |       |                                                                                                                                                                                                              | المعهد الوطني للعلوم الفلاحية بتونس<br>www.inat.tn<br>43 شارع شارل نيكول،<br>1082 حي المهرجان تونس<br>EFI16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                       |
| المدرسة العليا للمهندسين بمجاز الباب<br>esier@iresa.agrinet.tn<br>طريق الكاف، كلم 5،                                                                                                                      |       |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                                                                                                                                                                       |

المدرسة العليا للصناعات الغذائية بتونس  
[www.esiat.agrinet.tn](http://www.esiat.agrinet.tn)  
 58 شارع آلان سغاري، 1003  
 حي الخضراء تونس  
**EFI15**

المعهد الوطني للعلوم الفلاحية بتونس  
[www.inat.tn](http://www.inat.tn)  
 43 شارع شارل نيكول،  
 1082 حي المهرجان تونس  
**EFI16**

المدرسة العليا للمهندسين بمجاز الباب  
[esier@iresa.agrinet.tn](mailto:esier@iresa.agrinet.tn)  
 طريق الكاف، كلم 5،

| البقاع المفتوحة للسنة الثانية           |       |                                           | البقاع المفتوحة للسنة الأولى                                                                                                   |       |                                          |
|-----------------------------------------|-------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|
| الماجستير والتخصص المتحصل عليه          | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها               | الإجازة والتخصص المتحصل عليه                                                                                                   | العدد | شعب تكوين المهندسين ورموزها              |
| - هندسة ميكانيكية                       | 03    | هندسة ميكانيكية وصناعات فلاحية<br>GMEC217 | - الميكاترونك<br>- صيانة السيارات<br>- الهندسة الطاقة<br>- النظم المحمولة<br>- الأساليب الكيميائية والغذائية                   | 05    | هندسة ميكانيكية وصناعات فلاحية<br>GMEC17 |
| - طوبوغرافيا وجيوماتريك                 | 02    | هندسة طوبوغرافيا<br>TOPO217               | - قياس الأراضي والجغرفة الرقمية<br>- الجيوماتريك المطبقة على التعمير والتنمية الترابية                                         | 05    | هندسة طوبوغرافيا<br>TOPO17               |
| 08                                      |       |                                           | 15 العدد الجملي                                                                                                                |       |                                          |
| - سنة أولى ماجستير:<br>- فلاحية مستدامة | 02    | علوم فلاحية<br>SAGR218                    | - بيوتكنولوجيا نباتية<br>- بحث وتصرف في المؤسسات الفلاحية<br>- الإنتاج الحيواني والموارد الغذائية<br>- تقنيات الإنتاج الفلاحي  | 03    | علوم فلاحية<br>SAGR18                    |
| 02                                      |       |                                           | 03 العدد الجملي                                                                                                                |       |                                          |
| - ماجستير مهني/بحث في العلوم الفلاحية   | 02    | إنتاج حيواني وعلفي<br>PRAF219             | - إجازة في الإنتاج الحيواني والموارد الغذائية<br>- إجازة في تقنيات الإنتاج الفلاحي<br>- إجازة في العلوم الفلاحية               | 04    | إنتاج حيواني وعلفي<br>PRAF19             |
| 02                                      |       |                                           | 04 العدد الجملي                                                                                                                |       |                                          |
| - ماجستير مهني<br>التجديد في البستنة    | 02    | بستنة<br>HORT220                          | - البستنة<br>- علوم وتقنيات الغابات<br>- بحث والتصرف في المؤسسات الفلاحية<br>- علوم الحياة والأرض<br>- علم البيئة والحيط البري | 03    | بستنة<br>HORT20                          |
|                                         |       |                                           | - الصيد البحري وتربية الكائنات المائية<br>- البيوتكنولوجيا الحيوانية                                                           | 04    | إنتاج حيواني<br>PRAN20                   |



ص. ب: 4042، شط مريم،  
سوسة

[www.isa/cm.agrinet.tn](http://www.isa/cm.agrinet.tn)

بشط مريم

المعهد العالي للعلوم الفلاحية

EFI19

ماطر 7030

[www.esamateur.agrinet.tn](http://www.esamateur.agrinet.tn)

المدرسة العليا للفلاحة بماطر

EFI18

الكاف 7119

المدرسة العليا للفلاحة بالكاف

[www.esakef.agrinet.tn](http://www.esakef.agrinet.tn)

EFI17

9070 مجاز الباب



[illegible]



## 2- المعاهد العليا للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا والمعاهد المماثلة لها:

| المعاهد المفتوحة للدرجة الأولى |                             | المعاهد المفتوحة للدرجة الثانية |                             | المعاهد المفتوحة للدرجة الأولى |                             | المعاهد المفتوحة للدرجة الثانية                                                                                                                                                                                 |                             | المعاهد المفتوحة للدرجة الأولى |                                          | المعاهد المفتوحة للدرجة الثانية |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| حسب الفقرة 1-أ                 |                             | حسب الفقرة 1-ب                  |                             | حسب الفقرة 1-أ                 |                             | حسب الفقرة 1-ب                                                                                                                                                                                                  |                             | حسب الفقرة 1-أ                 |                                          | حسب الفقرة 1-ب                  |                             |
| عدد البقاع                     | التخصص                      | الرمز                           | الشعبة                      | عدد البقاع                     | التخصص                      | الرمز                                                                                                                                                                                                           | الشعبة                      | عدد البقاع                     | التخصص                                   | الرمز                           | الشعبة                      |
| 02                             | إعلامية وبرمجيات            | هندسة تطوير البرمجيات           | IDL222                      | 44                             | جميع التخصصات               | الإجازة في علوم الإعلامية: - جميع التخصصات<br>الإجازة في هندسة نظم الإعلامية: - جميع التخصصات<br>الإجازة في تكنولوجيا الإعلامية: - جميع التخصصات<br>الإجازة في الإلكترونيك والكهربائية والآلية: - جميع التخصصات | IDL1B22                     | 29                             | هندسة تطوير البرمجيات ونظم المعلومات     | IDL1A22                         | هندسة تطوير البرمجيات       |
| 01                             | شبكات إعلامية               | هندسة النظم المحمولة            | ISEOC222                    | 18                             | جميع التخصصات               | الإجازة في علوم الإعلامية: - جميع التخصصات<br>الإجازة في هندسة نظم الإعلامية: - جميع التخصصات<br>الإجازة في تكنولوجيا الإعلامية: - جميع التخصصات<br>الإجازة في الإلكترونيك والكهربائية والآلية: - جميع التخصصات | ISEOC1B22                   | 12                             | هندسة النظم المحمولة والكهربائية والآلية | ISEOC1A22                       | هندسة النظم المحمولة        |
| 01                             | إعلامية صناعية              | هندسة تطوير النظم               | IDISC222                    | 18                             | جميع التخصصات               | الإجازة في علوم الإعلامية: - جميع التخصصات<br>الإجازة في هندسة نظم الإعلامية: - جميع التخصصات<br>الإجازة في تكنولوجيا الإعلامية: - جميع التخصصات<br>الإجازة في الإلكترونيك والكهربائية والآلية: - جميع التخصصات | IDISC1B22                   | 12                             | هندسة تطوير النظم                        | IDISC1A22                       | هندسة تطوير النظم           |
| 04                             |                             | 80                              |                             | 133                            |                             | 53                                                                                                                                                                                                              |                             | العدد الجملي                   |                                          | العدد الجملي                    |                             |
| 08                             | إعلامية - إعلامية في التصرف | إعلامية - إعلامية في التصرف     | إعلامية - إعلامية في التصرف | 36                             | إعلامية - إعلامية في التصرف | إعلامية - إعلامية في التصرف                                                                                                                                                                                     | إعلامية - إعلامية في التصرف | 24                             | إعلامية - إعلامية في التصرف              | IM1A23                          | إعلامية - إعلامية في التصرف |
| 08                             |                             | 60                              |                             | 60                             |                             | 60                                                                                                                                                                                                              |                             | العدد الجملي                   |                                          | العدد الجملي                    |                             |



| البقاع المفتوحة للسنة الثانية |                             |            | البقاع المفتوحة للسنة الأولى                               |         |            | البقاع المفتوحة للسنة الأولى |         |            |
|-------------------------------|-----------------------------|------------|------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------------------|---------|------------|
| حسب الفقرة 1-ب                |                             |            | حسب الفقرة 1-أ                                             |         |            | حسب الفقرة 1-أ               |         |            |
| المتخصص عليه                  | الرمز                       | عدد البقاع | المتخصص عليه                                               | الرمز   | عدد البقاع | المتخصص عليه                 | الرمز   | عدد البقاع |
| 05                            | إعلامية واتصالات<br>TELC224 | 30         | - النظام المحمول وانترنت الأشياء                           | TEIB24  | 07         | هندسة نظم إعلامية            | ISE1A24 | 07         |
|                               |                             |            | - الإعلام والوسائط المتعددة                                |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - اتصالات                                                  |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - اتصالات                                                  |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في علوم الإعلام (جميع التخصصات)      | SIB25   | 09         | الإعلامية                    | SIIA25  | 20         |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في هندسة نظم إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 07         | الإعلامية                    | ISE1A25 | 02         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
| 06                            | علوم إعلامية<br>INFO225     | 15         | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (جميع التخصصات) | INFIB25 | 02         | الإعلامية                    | EEA1A25 | 18         |
|                               |                             |            | - ماجستير مهني في علوم وهندسة البيانات (جميع التخصصات)     |         |            |                              |         |            |
|                               |                             |            | - ماجستير بحث أو مهني في تكنولوجيا إعلامية (               |         |            |                              |         |            |



