

## IV - Diplômés du secteur public

### 1 - Evolution du nombre de diplômés par genre et par domaine d'études

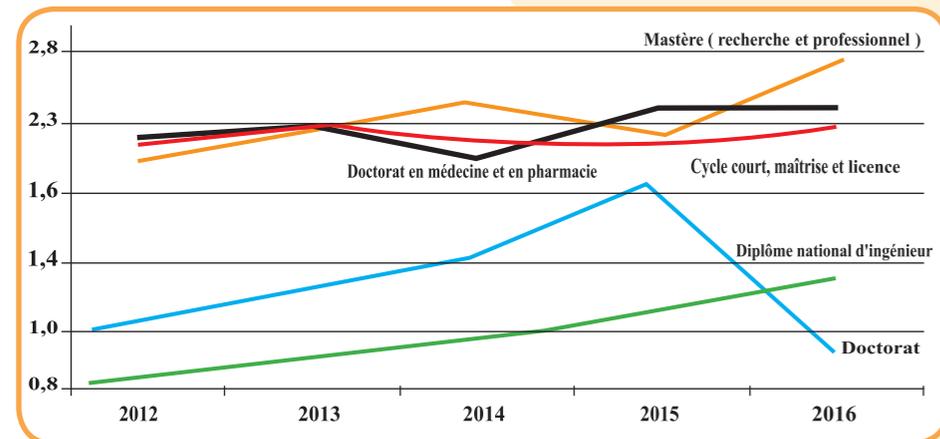
Année	2011		2016	
	Nombre de diplômés	% de femmes	Nombre de diplômés	% de femmes
Education	345	89,3%	231	79,7%
Sciences humaines et art	17146	78,6%	9571	79,7%
Sciences sociales, commerce et droit	18373	71,5%	14657	76,6%
Sciences	18547	60,5%	14410	68,4%
Ingénierie, industries de transformation et production	10425	40,9%	11568	46,7%
Agriculture	1185	65,5%	1079	76,7%
Santé et services sociaux	5003	75,0%	4258	77,6%
Services	3109	51,3%	2149	54,7%
<b>Total</b>	<b>74133</b>	<b>65,5%</b>	<b>57923</b>	<b>68,4%</b>

### 2 - Evolution du nombre de diplômés par genre et par type de diplôme

Année	2011		2016	
	Nombre de diplômés	% de femmes	Nombre de diplômés	% de femmes
Cycle court, maîtrise et licence	59087	67,4%	39094	69,5%
Diplôme national d'ingénieur	4252	46,1%	5395	54,5%
Doctorat en médecine et en pharmacie	1454	69,1%	1607	71,3%
Mastère ( recherche et professionnel )	7266	62,4%	9818	74,2%
Doctorat	959	52,7%	1455	48,1%
Autres diplomes (*)	1115	61,7%	554	69,1%
<b>Total</b>	<b>74133</b>	<b>65,5%</b>	<b>57923</b>	<b>68,4%</b>

(\*) Autres diplômes: Révision comptable, certificat des études complémentaires, diplôme national d'urbanisme et d'aménagement, agrégation, diplôme de spécialité et bachelors

### 3 - Evolution de l'indice de parité entre genre des diplômés du secteur public par type de diplôme



Indice de parité = Nombre de diplômés femmes / Nombre de diplômés hommes

## V - Œuvres universitaires dans le secteur public

### 1 - Bourses et prêts

Année universitaire	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Nombre d'étudiants boursiers	118538	99864	111802	108703	95907	91827
Taux des étudiants boursiers (*)	35,9%	32,8%	38,0%	38,4%	37,5%	37,7%
Nombre d'étudiants bénéficiaires de prêts (**)	11491	8675	7181	5298	4212	3607
Taux des étudiants bénéficiaires de prêts (***)	5,4%	4,2%	4%	3%	2,6%	2,4%

(\*) Nombre d'étudiants boursiers/Nombre d'étudiants réguliers

(\*\*) Les prêts accordés par les caisses de sécurité sociale et les offices des œuvres universitaires

(\*\*\*) Les étudiants bénéficiaires de prêts/Nombre d'étudiants réguliers et non boursiers

### 2 - Hébergement et restauration

Année universitaire	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Taux d'hébergement (%)	16,9	18,8	18,8	17,3	19,7	24,4 *
Nombre de foyers universitaires publics	95	96	97	97	97	96
Nombre de restaurants universitaires	67	73	71	76	77	73
Nombre d'étudiants résidents	53925	55116	53302	48640	48474	57418 *

(\*) En tenant compte des étudiants résidents dans le cadre d'un contrat de sous-traitance (8503 étudiants dans 70 foyers)

## VI- Recherche scientifique

### 1 - Evolution du nombre des structures de recherche

Année	2013	2014	2015	2016
Nombre de laboratoires de recherche	272	277	281	316
Nombre d'unités de recherche	269	304	309	327

### 2 - Evolution des chercheurs dans les laboratoires et les unités de recherche

Année	2013	2014	2015	2016
Nombre d'enseignants chercheurs	10165	10776	10888	11454
Nombre d'étudiants chercheurs	13006	13935	14045	15198

### 3 - Production scientifique et publication

Année	2012	2013	2014	2015	2016
Nombre de thèses soutenues/ inscrits en doctorat (4ème inscription et plus)	45,4%	30,1%	38,1%	56,8%	54,5%
Nombre de publications scientifiques (*)	5567	6156	6541	7135	7746
Nombre de co-publications scientifiques (*)	2476	2801	3213	3862	4200

(\*) Selon la base de données SCOPUS

Pour plus d'information veuillez contacter le bureau des études de la planification et de la programmation au ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique  
 Adresse : Avenue Ouled Haffouz, 1030 Tunis  
 Tél. : (216) 71 783 941/ 71 786 300 - Fax : (216) 71 795 358  
 Site web : www.mes.tn  
 Adresse électronique : bepp@mes.rnu.tn



REPUBLIQUE TUNISIENNE  
 Ministère de l'Enseignement Supérieur  
 et de la Recherche Scientifique

## Indicateurs de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

(2011/2017)



Bureau des Etudes, de la Planification et de la Programmation

# I - Ressources Financières

(En millions de dinars Tunisien au prix courant)

Année	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Budget du MESRS	1236,868	1339,074	1337,210	1401,339	1478,211	1361,852
Budget de l'Etat	25266	26692	27525	27786	29150	32200
PIB	70354,5	75151,4	80816,0	84378,4	89580,6	-
Budget MESRS /Budget de l'Etat	4,9%	5,0%	4,9%	5,0%	5,1%	4,2%
Budget MESRS / PIB	1,76%	1,78%	1,65%	1,66%	1,65%	-

# II - Etudiants

## 1 - Evolution du nombre d'étudiants pour cent milles habitants

Année	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'étudiants ( public et privé )	357392	337393	331802	322625	294486	282204
Nombre d'habitants (1000 habitants)	10784,3	10895,2	11007,3	11154,4	11229,7	11438,5
Nombre d'étudiants pour 100 milles habitants	3314	3097	3014	2892	2622	2467

## 2 - Evolution du nombre d'étudiants dans les secteurs public et privé

Année universitaire	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Nombre d'étudiants dans le secteur public	339619	315513	305783	292291	263817	250900
Nombre d'étudiants dans le secteur privé	17773	21880	26019	30334	30669	31304
Nombre d'étudiants dans le secteur privé / Total étudiants	5,0%	6,5%	7,8%	9,4%	10,4%	11,1%

## 3 - Etudiants étrangers et africains dans les secteurs public et privé

Année universitaire	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Etudiants étrangers / Total des étudiants inscrits	1,9%	2,0%	2,0%	2,1%	2,3%
Effectif des étudiants du continent africain	4932	5623	5996	5736	5962
Etudiants africains / Total des étudiants étrangers	78,6%	86,9%	93,1%	91,5%	91,6%
Etudiants des pays subsahariens /Total des étudiants africains	79,0%	76,0%	72,0%	70,5%	71,0%

## 4 . Evolution du coût annuel moyen par étudiant dans le secteur public

( En mille dinars Tunisien au prix courant )

Année	2012	2013	2014	2015	2016
Total des dépenses (*)	1155168	1193408	1219332	1340928	1276863
Dépenses du titre I	1017575	1091973	1109655	1218835	1223182
Coût moyen par étudiant (en Dinar)	3401	3782	3988	4588	4840
Dépense moyenne du titre I par étudiant (en Dinar)	2996	3461	3629	4170	4636

(\*) Total dépenses = Titre I ( dépenses de fonctionnement ) + Titre II ( dépenses d'investissement )

## 5 . Evolution du nombre d'étudiants par genre et par domaine d'études dans le secteur public

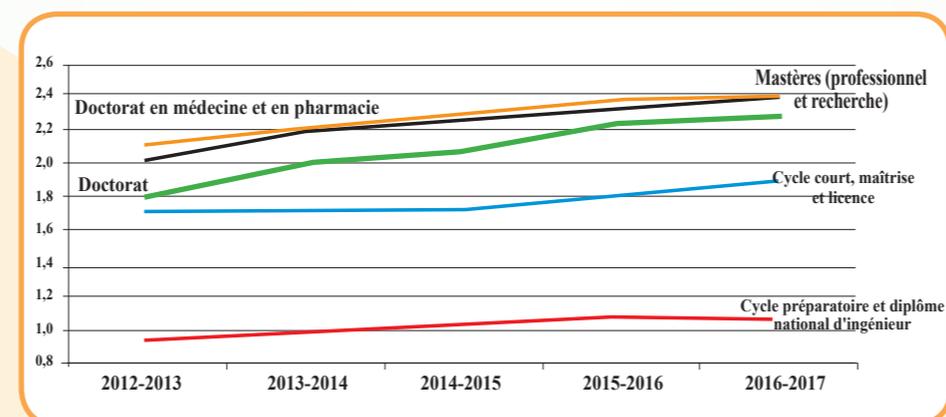
Année universitaire	2010-2011		2016-2017	
	Nombre d'étudiants	% des étudiantes	Nombre d'étudiants	% des étudiantes
Education	1422	85,9%	3396	82,1%
Sciences humaines et art	73362	75,3%	41649	75,5%
Sciences sociales, commerce et droit	88050	65,9%	72319	71,9%
Sciences	81323	57,3%	51897	65,3%
Ingénierie, industries de transformation et production	60210	39,3%	47683	44,2%
Agriculture	6806	64,2%	4604	73,2%
Santé et services sociaux	23718	71,0%	20566	73,1%
Services	11985	51,2%	8786	52,4%
<b>Total</b>	<b>346876</b>	<b>61,2%</b>	<b>250900</b>	<b>65,5%</b>

## 6 - Evolution du nombre d'étudiants par genre et par type de diplôme dans le secteur public

Année universitaire	2010-2011		2016-2017	
	Nombre d'étudiants	% des étudiantes	Nombre d'étudiants	% des étudiantes
Cycle court, maîtrise et licence	241214	63,0%	159618	65,6%
Cycle préparatoire et diplôme national d'ingénieur et d'architecture	35632	45,8%	25075	52,7%
Doctorat en médecine et en pharmacie	10921	66,3%	11043	70,4%
Mastère de recherche et mastère professionnel	44472	61,7%	37043	70,5%
Doctorat	7909	61,8%	13264	68,9%
Autres diplômes (*)	6728	62,3%	4857	69,8%
<b>Total</b>	<b>346876</b>	<b>61,2%</b>	<b>250900</b>	<b>65,5%</b>

(\*) Autres diplômes: Révision comptable, doctorat en médecine vétérinaire, certificat des études complémentaires, diplôme national d'urbanisme et d'aménagement, agrégation et cycle préparatoire littéraire, bachelors

## 7 - Evolution de l'indice de parité entre genre de l'effectif des étudiants du secteur public par type de diplôme (\*)



(\*) Indice de parité = effectif des femmes / effectif des hommes

## 8 - Evolution des taux de réussite, de redoublement et d'abandon dans le secteur public \*

Année universitaire	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Taux de réussite général	68 %	66,7 %	65,9%	66,1%	70,2%
Taux de réussite en première année licence	48,3%	49,1 %	46,0%	47,3%	51,5%
Pourcentage de redoublants	29,1 %	30,8 %	31,5%	31,2%	27,2%
Taux d'abandon	2,9 %	2,5 %	2,6%	2,8%	2,6%
Nombre d'abandons	10170	7812	8559	8765	7737

(\*) Sans tenir compte des résultats des étudiants inscrits en mastère, doctorat, agrégation et révision comptable

# III - Cadre enseignant dans le secteur public

## 1- Enseignants plein temps et enseignants chercheurs

Année universitaire	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Nombre d'enseignants plein temps	22410	22878	22830	22561	22648	22846
Nombre d'enseignants chercheurs (*)	10816	11712	12163	12193	12515	12650
Pourcentage d'enseignants chercheurs/ total des enseignants	48,3%	51,2%	53,3%	54,0%	55,3%	55,4%
Nombre d'enseignants chercheurs corps «A»	1898	2092	2257	2314	2393	2531
Nombre d'enseignants du corps A/ total enseignants chercheurs	17,5%	17,9%	18,6%	19,0%	19,1%	20,0%
Nombre d'enseignantes/ Total des enseignants	47,2%	48,2%	48,4%	48,7%	49,0%	49,8%

(\*) Enseignants chercheurs = Corps A : Professeur et maître de conférences + corps B : Assistant et maître assistant

## 2 - Taux d'encadrement pédagogique

Année universitaire	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Taux d'encadrement général	14,7	13,3	12,9	12,5	11,3	10,6
Taux d'encadrement des étudiants par les enseignants chercheurs	30,6	26,0	24,2	23,2	20,4	19,2