

# *Critères de Sélection des Candidats aux Concours Spécifiques d'accès aux Etablissements de Formation d'Ingénieurs*

## (Première année)

1. Un score global sera attribué à chaque candidat des concours spécifiques. Il correspond à la combinaison linéaire de deux scores : score A et score E.

$$\text{Score global} = \text{Score A} * 0.7 + \text{Score E} * 0.3$$

Le score global est calculé sur la base de **100** points.

Le score A est calculé sur la base de **100** points.

Le score E est calculé sur la base de **100** points.

- a) **Score A** : Ce score tient compte des critères communs à tous les établissements de formation d'ingénieurs concernés par les concours spécifiques et il est calculé de la manière suivante :

$$\text{Score A} = 0.2 * M + 1.4/3 * R + 5/6 * ML + 2/3 * (B1 + B2)$$

Où :

- **M** est fonction de **Mg** qui est la moyenne générale durant les deux premières années de la formation de la licence (système LMD).

Avec,

$$M = 100 \quad \text{si} \quad Mg \geq 15$$

$$M = 20 (Mg - 10) \quad \text{si} \quad 10 < Mg < 15$$

$$M = 0 \quad \text{si} \quad Mg \leq 10$$

- **R** est un paramètre lié aux rangs du candidat durant sa formation de la licence (système LMD). Il est calculé comme suit :

$$R = (1/n) \sum Ri$$

(où, **n = 2**).

Avec,

$$Ri = 100 - (700ri)/3 \quad \text{pour} \quad ri \leq 0.3$$

$$Ri = 0 \quad \text{pour} \quad ri > 0.3$$

Où, **ri** est défini pour chaque année d'études de la manière suivante :

$$ri = (\text{rang} - 1) / \text{Effectif}$$

On ne tient compte que des deux premières années de formation.

- **B1** représente la bonification de l'âge du candidat.

Avec,

**B1 = 5** si l'année de naissance  $\geq$  l'année des concours -22

**B1 = 0** si l'année de naissance  $<$  l'année des concours -22

– **B2** représente la bonification du bac.

Avec,

**B2 = 20** si moyenne du bac  $\geq 16$

**B2 = 15** si  $16 >$  moyenne du bac  $\geq 14$

**B2 = 10** si  $14 >$  moyenne du bac  $\geq 12$

**B2 = 5** si  $12 >$  moyenne du bac  $\geq 11$

**B2 = 0** si moyenne du bac  $< 11$  ou session de contrôle

- **ML** représente la moyenne arithmétique des moyennes des langues : français (**MFr**) et anglais (**MAng**) ou autre (techniques de communication, droit de l'homme...)

$$\text{ML} = \text{Moyenne Langue} = (\text{MFr} + \text{MAng}) / 2$$

**Les étudiants provenant des écoles préparatoires et qui ont une seule moyenne de deuxième année licence peuvent la mettre comme moyenne de la 1ère année sur la plateforme.**

#### **b) Score E :**

Ce score sera calculé selon une formule spécifique pour chaque établissement de formation d'ingénieurs. Il sera publié sur le site <https://csingenieur.inscription.tn> avant la date limite de dépôt des dossiers de candidature.

## ***Critères de Sélection des Candidats aux Concours Spécifiques d'accès aux Etablissements de Formation d'Ingénieurs***

### **(Deuxième année)**

La procédure de sélection des candidats aux Concours Spécifiques d'accès aux Etablissements de Formation d'Ingénieurs est basée sur un score qui est attribué à chaque candidat. Ce score tient compte de critères communs à tous les établissements concernés par ledit concours et il est calculé suivant la formule :

$$\text{Score} = C (M + B1 + B2)$$

Où :

- $M$  est fonction de  $Mg$  qui est la moyenne générale des sessions principales de 1<sup>ère</sup> année licence (L1) , 2<sup>ème</sup> année licence (L2) et et 1<sup>ère</sup> année mastère (M1).

Avec,

$$\begin{array}{lll} \mathbf{M = 100} & \text{si} & \mathbf{Mg \geq 15} \\ \mathbf{M = 20 (Mg - 10)} & \text{si} & \mathbf{10 < Mg < 15} \\ \mathbf{M = 0} & \text{si} & \mathbf{Mg \leq 10} \end{array}$$

- $B1$  représente la bonification de l'âge du candidat.

Avec,

$$\begin{array}{lll} \mathbf{B1 = 5} & \text{si} & \mathbf{L'année de naissance \geq l'année des concours -24} \\ \mathbf{B1 = 0} & \text{si} & \mathbf{L'année de naissance < l'année des concours -24} \end{array}$$

- $B2$  représente la bonification du bac.

Avec,

$$\begin{array}{lll} \mathbf{B2 = 20} & \text{si} & \mathbf{\text{moyenne du bac} \geq 16} \\ \mathbf{B2 = 15} & \text{si} & \mathbf{16 > \text{moyenne du bac} \geq 14} \\ \mathbf{B2 = 10} & \text{si} & \mathbf{14 > \text{moyenne du bac} \geq 12} \\ \mathbf{B2 = 5} & \text{si} & \mathbf{12 > \text{moyenne du bac} \geq 11} \\ \mathbf{B2 = 0} & \text{si} & \mathbf{\text{moyenne du bac} < 11 \text{ ou session de contrôle}} \end{array}$$

- $C$  vaut :

$C = 1$  pour les non-redoublants

$C = 0.8$  pour les redoublants (un redoublement au maximum)