



Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur El Manar

2092 El Manar - B.P. 244 Tél.+216 71 87 46 88 - Fax +216 71 87 39 48 www.ipeiem.rnu.tn

Présentation

L'Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieur El Manar a été créé en vertu du décret n° 2001-1912, il relève de l'université de Tunis-El Manar et a pour vocation de préparer ses étudiants aux concours nationaux d'entrée aux écoles d'ingénieurs.

Le cycle préparatoire dure deux années et touche les trois filières, Technologie, Mathématique - Physique et Physique - Chimie, l'objectif étant d'assurer une formation scientifique solide et garante du niveau de l'ingénieur et/ou du chercheur de demain.

Admission

L'admission à l'IPEI El Manar se fait selon l'ordre de mérite au baccalauréat et les places offertes s'épuisent dès le premier tour. Le baccalauréat scientifique donne accès aux filières MP ou PC, et le baccalauréat technique à la filière technologie.

Régime des enseignements et des examens

Les enseignements sont dispensés sous forme de cours théoriques et de travaux dirigés et pratiques, la présence des étudiants à tous les enseignements est obligatoire.

Les aptitudes des étudiants et leur acquisition des connaissances sont contrôlées durant chaque semestre de façon régulière et continue par des épreuves écrites, orales et pratiques, effectuées sous forme de tests de contrôle, de devoirs surveillés et d'examens.

Le conseil de classe décide, en fonction de la moyenne annuelle et des aptitudes de l'étudiant en cours d'année, du passage de la première à la deuxième année du cycle préparatoire.

Sont inscrits aux concours nationaux d'entrée aux établissements de formation d'ingénieurs, les étudiants de la deuxième année du cycle préparatoire répondant à des conditions de niveau scientifique et de régularité dans les études, telles que fixées par le conseil de classe.

Bibliothèque

Une bibliothèque riche, comportant plus de 3000 titres et 11000 exemplaires, ainsi qu'une salle de lecture sont mises à la disposition des étudiants.

Infrastructures

- 01 bâtiment administratif
- 01 salle de conférences
- 33 salles d'enseignements
- 09 laboratoires
- 01 bibliothèque
- 01 salle de lecture
- 01 unité de recherche

Plan d'étude

Les matières enseignées, leurs volumes horaires et leurs coefficients sont fixés conformément au tableau suivant

		PT		MP		PC	
		(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)
Math	1 ^{ère} & 2 ^{ème}	10	10	12	14	10	10
Physique	1 ^{ère}	7	8	7	8	9	10
	2 ^{ème}	7	10	7	10	9	11
STA	1 ^{ère}	3,5	5	3	5	3	5
	2 ^{ème}	4,25	6	3	6	3	6
Chimie	1 ^{ère}	3	4	3	4	6	6
	2 ^{ème}	2,5	4	2,5	4	5	7
Français	1 ^{ère} & 2 ^{ème}	2	3	2	3	2	3
Anglais	1 ^{ère} & 2 ^{ème}	2	3	2	3	2	3
Informatique	1 ^{ère} & 2 ^{ème}	2	4	2	4	2	4
CFM	1 ^{ère}	5,5	7				
	2 ^{ème}	4,25	6				

(1) Volume horaire hebdomadaire

(2) Coefficient

Conseil scientifique

Le Directeur; le Vice-directeur, Directeur des Études; le Secrétaire Général; les Directeurs des Départements; Enseignants du Collège A:3; Enseignants du Collège B:3; Enseignants Agrégés :3

Départements

L'IPEI El Manar compte plus de 160 enseignants qui se répartissent en quatre départements Mathématiques et Informatique, Physique, Sciences et Techniques de l'Ingénieur et Chimie.

Coopération

Un partenariat international de haut niveau a été conclu avec l'ENSIAME relevant de l'université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis, France, afin d'offrir aux étudiants les plus méritants de l'IPEI El Manar l'opportunité de suivre la formation d'ingénieur à l'ENSIAME dans l'une des spécialités suivantes:

- Mécanique et Énergétique;
- Mécatronique;
- Informatique et Génie Industriel.

Résultats des concours

- Résultats préliminaires des derniers concours de juin 2016

Technologie: 83 %

Mathématique-Physique: 87,5 %

Physique-Chimie: 76,5 %

Les candidats admis au concours technologie occupent la moitié des 50 premiers rangs dont le 2^{ème}, 3^{ème}, 4^{ème}, 6^{ème}, 7^{ème}, 9^{ème}, 10^{ème} ...

- Nombreux sont les étudiants qui sont admis dans des grandes écoles à l'étranger (France, Allemagne...).

