



Sfax le 08/02/2023

Avis bourses à l'étranger ENSEIRB Bordeaux France Année Universitaire 2023-2024

La direction de l'ENET'Com informe tous les élèves ingénieurs de 2^{ème} année (GEC, GT, GII et IDSD), que dans le cadre de la convention de double diplôme signée entre l'ENET'Com et l'ENSEIRB Bordeaux France, le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique met à la disposition pour l'année universitaire 2023/2024, des bourses (09 mois + 01 billet d'avion) dans le cadre de l'application de cette convention.

Les étudiants en deuxième année ingénieur toutes filières confondues qui désirent postuler pour poursuivre leurs études, dans leur même spécialité, à l'ENSEIRB pendant deux années universitaires 2023/2024 et 2024/2025 (refaire la 2^{ème} année puis la 3^{ème} année), doivent déposer leur dossier de candidature pour **une première sélection** par un jury de l'ENET'Com.

Les pièces à fournir dans le dossier sont les suivantes :

a) Pour les élèves ingénieurs en provenance des concours nationaux ou à travers le concours spécifique (accès en 1^{ère} année)

- Relevé des notes du Baccalauréat
- Relevé des notes de 1^{ère} année ingénieur

SCORE = (Moy 1Ing + Moy S3 + Moy BAC+ Moy de matières de spécialité) / 4

b) Entrée en 2^{ème} année ingénieur à travers le concours spécifique :

- Relevé des notes du Baccalauréat
- Relevé des notes de 1^{ère} année Master

SCORE = (Moy 1Master + Moy S3 + Moy BAC+ Moy de matières de spécialité) / 4

Les matières de spécialité par filière sont :

* Génie des Télécommunications (GT) :

- Transmission des signaux
- Antennes et propagation
- Signaux et systèmes numériques
- Transmission numérique
- Théorie de l'information
- Codage Vidéo et normes
- Signalisation et transport multimédia



- * Génie Informatique Industrielle (GII) :
 - Algorithmique et programmation
 - Programmation orientée objet (POO JAVA) I et II
 - Bases de données (SGBD)
 - Modélisation orientée objets

- * Génie des Systèmes Electroniques de Communication (GEC) :
 - Systèmes logiques 2
 - Traitement numérique des signaux
 - VHDL
 - MP Programmation système STM32
 - Electronique modulaire

- * Ingénierie des données et Systèmes décisionnels (IDSD) :
 - Algorithmique et programmation C
 - Algorithmiques et structures de données avancés
 - Programmation orientée objets (Préparation certif JAVA OCA)
 - Heuristique et méta heuristique (optimisation approchée)
 - Statistiques non paramétriques
 - JAVA avancé
 - Théorie de l'information et de l'incertain
 - Machine Learning
 - Méthodologie et conception orientée objet

NB :

- L'inscription pour postuler sera sur le lien suivant : <https://forms.gle/gAzYDtuHMwB1VMH69>, et le dépôt du dossier devra être déposé au bureau d'ordre de l'école au deuxième étage chez Mme Nesrine ZOUARI (bureau ouvert de 10h00 à 13h00).
- Le dernier délai de réception des dossiers au bureau d'ordre de l'école est fixé pour le **mardi 28 février 2023 à 13h00**.
- Les candidats présélectionnés subiront un entretien oral avec un jury de l'ENET'Com.

Les candidats retenus définitivement après une deuxième sélection par les services concernés de l'ENSEIRB, doivent compléter leurs dossiers par des pièces à fournir au ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique.

Le Directeur

Chokri ABDELMOULA

