

PRE-MASTER'S PATHWAY N+I

VOUS SOUHAITEZ FAIRE VOS ÉTUDES D'INGÉNIEURS EN FRANCE ? PRÉPAREZ-VOUS, EN 1 AN, À INTÉGRER LE PROGRAMME GRANDE ÉCOLE.

Les écoles d'ingénieurs françaises sont reconnues pour leurs formations d'excellence. En entrant à CESI, un étudiant se prépare à l'ingénierie dans de nombreux secteurs en pleine évolution :

- industrie et construction : fabrication additive, Building Information Modeling, écoconception, innovation, lean manufacturing...)
- sciences du numérique (systèmes, réseaux, cybersécurité, systèmes embarqués, data science, intelligence artificielle...).

Il peut ainsi envisager des fonctions d'ingénieur très variées : recherche et développement, conception, production, maintenance, qualité, sécurité, technico-commercial, management de projets... Toutes ces fonctions intègrent des outils numériques présents dans la formation pour une maîtrise complète des données gérées dans le système d'information des entreprises.

Dans le contexte des dérèglements climatiques, la dimension environnementale est très présente dans tous les enseignements, afin d'adopter une conduite écoresponsable dans toute activité professionnelle.

Profil de l'étudiant

- Dynamisme
- Ouverture d'esprit
- Force de proposition
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Travail d'équipe
- Curiosité technique

Débouchés

- À l'issue de la formation, les élèves ayant validé leur année sont gratifiés de 60 crédits ECTS et poursuivent dans la formation choisie en cursus ingénieur.

ETUDIANT

Durée : 190 jours
sur 10 mois
Code WEB : FISE Généraliste N+I

POUR QUI ?

Public

Étudiants internationaux poursuivant des études scientifique et techniques dans les secteurs industriels ou en informatique

Prérequis

- Avoir validé un niveau Bachelor – Grade Licence dans une formation supérieure à l'étranger. Disposer d'un niveau A2 en français

Rythme de formation

Formation à temps plein

Frais de scolarité

9 500 euros

OBJECTIFS

Cette année de transition permet de s'adapter au fonctionnement et à la pédagogie de l'enseignement supérieur, tel qu'il est proposé en France. Il permet d'acquérir les éléments de méthodologie permettant de suivre un parcours d'études en ingénierie. Dans l'orientation choisie, l'étudiant pourra élargir ses connaissances scientifiques et techniques.

Afin de pouvoir suivre les cours prévus dans la suite de la formation et s'intégrer dans le contexte culturel français, le programme prévoit les enseignements complémentaires en français et en anglais.

Système d'évaluation

Le système d'évaluation est basé sur un contrôle continu.

Les enseignements sont répartis dans différentes Unités d'Enseignement ; chaque unité correspond à un certain nombre de crédits ECTS. Un semestre correspond à 30 crédits ECTS. Une année correspond à 60 crédits ECTS.



A CESI, tout est organisé pour permettre aux étudiants de nationalité étrangère de s'adapter, à leur rythme, au fonctionnement des études supérieures en France.

Dès son arrivée en France, CESI a mis en place le Care program : l'étudiant est pris en charge dès le début et un parrain l'accompagne durant toute l'année scolaire dans son parcours.

Un programme de cours électifs est prévu pour individualiser le parcours de l'étudiant selon l'orientation qu'il souhaite

CESI dispose d'un nombre élevé d'entreprises partenaires où l'étudiant peut trouver un stage d'application, dans des domaines adaptés à ses envies.

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Bordeaux

Rentrée le 18 septembre 2024