PRE-MASTER'S PATHWAY N+I

SUIVEZ UN AN DE FORMATION APRÈS VOTRE BACHELOR POUR PRÉPARER VOTRE ENTRÉE EN CURSUS INGÉNIEUR DANS UNE ÉCOLE FRANÇAISE RECONNUE

Métier préparé

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 maitrise 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.

Compétences visées

Semestre 1: Dans le cadre d'accueil d'étudiants non francophones, ce semestre est axé autour des enseignements de Français Langue Etrangère (FLE) organisés en partenariat avec une école de langues, partenaire de CESI. Des périodes d'immersion permettent de participer aux projets en cours avec les étudiants ingénieurs, sur des thématiques dépendant de l'orientation choisie; offrant la possibilité de découvrir la pédagogie de l'école.
Semestre 2 à CESI : Intégrés à une promotion d'étudiants français, les étudiants partagent le programme avec des disciplines telles que la mécanique, l'électrotechnique, la chimie des matériaux, l'énergétique. Ces matières sont abordées dans le cadre de projets représentatifs de problématiques issues du monde professionnel. Une initiation à la recherche en laboratoire est proposée.

Déroulé du cursus

Le Pre-Master's Pathway est particulièrement proposé à des étudiants acceptés dans les écoles d'ingénieurs du réseau n+i, conditionnant leur entrée à la réalisation d'une année préparatoire, mais qui ne proposent pas ce dispositif dans leur programme.
Ce programme combine cours intensifs de langue (anglais ou français selon le profil), enseignements scientifiques, enseignements techniques et méthodes de l'ingénieur.

ETUDIANT

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

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

10 100 euros

Le tarif couvre les frais de formation uniquement. Dans le cadre d'un accueil géré par n+i, des frais supplémentaires peuvent être demandés pour les facilités d'accueil proposées (Welcome Package), ainsi que pour une formation complémentaire en français, exigée pour tout étudiant n'ayant pas un niveau minimum certifié A2 en français. (Package d'Intégration Linguistique)

Edition : 08/09/26

Les informations mentionnées sur cette fiche sont susceptibles de modification.
Pour en savoir plus : 0 800 054 568 (service & appel gratuits) - contact@cesi.fr
Etablissement d'enseignement supérieur technique privé - Association à but non lucratif

CESI
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

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.

PÉDAGOGIE

Projets réalisés

Conception d'un bâtiment exploitant les solutions d'énergies renouvelables (solaire, vent...)
Développement d'une solution mécanique réduisant la consommation d'un moteur
Dimensionnement électrique d'une remontée mécanique en station de montagne
Caractérisation des éléments chimiques d'un aquarium destiné à la culture du corail
Réalisation d'un projet en laboratoire de recherche (thématique au choix de l'élève)

Système d'évaluation

Évalué en contrôle continu, le programme pédagogique est structuré en 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 un programme d'accompagnement avec lequel l'étudiant est pris en charge dès le début et ce, pendant tous 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.
À l'issue de la formation, les élèves ayant validé leur année sont gratifiés de 60 crédits ECTS.

MODALITÉS D'ADMISSION

- L'accès au Pre-Master's Pathway est lié au dépôt d'une candidature à une formation d'ingénieur sur la plateforme n+i.

- La formation n'est accessible que pour les candidats ayant une proposition ferme d'admission dans une école du réseau n+i.

- Voir les conditions particulières sur www.nplusi.com.

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Nice

Rentrée le 18 septembre 2026

Edition : 08/09/26