

INGÉNIEUR·E GÉNÉRALISTE EN FORMATION CONTINUE - EN ALTERNANCE

UNE FORMATION MULTIDISCIPLINAIRE POUR ADAPTER SES SERVICES AU MONDE DE DEMAIN

Dans le contexte de changements planétaires, CESI agit en tant qu'écoresponsable avec un programme de sensibilisation aux dérèglements climatiques, et à la gestion des transitions énergétiques et numériques. Ce cursus généraliste permet à l'élève de développer des compétences dédiées aux objectifs de performance des équipes qu'il encadrera. Pour s'adapter à toutes les situations, l'ingénieur CESI est préparé aux exigences opérationnelles de l'industrie intégrant les innovations technologiques récentes : fabrication additive, modélisation des chaînes de fabrication, réalité augmentée, cobotique. Les aspects humains, économiques et organisationnels prennent aussi une place essentielle dans un contexte professionnel à fort enjeu. A l'issue de ce cycle diplômant, ce professionnel à haut niveau scientifique et technique sera capable de diriger et coordonner des équipes en France et à l'étranger, à toutes les étapes de la vie d'un produit/service : conception, réalisation, maintenance, recyclage ou valorisation.

Profil de l'étudiant

- Force de proposition
- Intérêt pour les sciences
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Travail d'équipe
- Curiosité technique
- Réactivité

Où exerce t-il ?

Il exerce ses activités dans le secteur de l'industrie et des services, au sens large : automobile, ferroviaire, spatial, énergie, santé, agroalimentaire, chimie, défense, télécoms... Il peut être prestataire en société de services, ou être en poste dans des entreprises de toutes tailles, de la PME au grand groupe.

DIPLÔME

Ingénieur diplômé du CESI

Débouchés

- Ingénieur études et développement
- Ingénieur production
- Ingénieur maintenance et travaux neufs
- Ingénieur amélioration continue
- Ingénieur lean manufacturing
- Ingénieur qualité, sécurité, environnement
- Ingénieur projet
- Ingénieur chargé d'affaires
- Ingénieur méthodes
- Ingénieur transition écologique

VAE, FORMATION CONTINUE

Durée : 177 jours
sur 24 mois
Code WEB : FIFCGALT
Code RNCP : RNCP37979

POUR QUI ?

Public

Salariés ou demandeurs d'emploi

Prérequis

- Titulaire d'un bac +2 scientifique ou technique (ou d'un diplôme équivalent dans une spécialité technique) et avoir au moins 1 an d'expérience professionnelle

Rythme de formation

En alternance entre l'école et l'entreprise, où l'élève ingénieur mène différents projets, dont le projet de fin d'études sur les 8 derniers mois de la formation.

Frais de scolarité

22 000 euros
Tarif applicable pour toute inscription réalisée en 2025.

OBJECTIFS

Reprendre un parcours d'études pour acquérir le diplôme d'ingénieur par la formation continue, suite à une expérience professionnelle significative, et dans une logique de progression : changement de poste, évolution au niveau cadre, évolution de carrière volontaire ou subie. La formation permet d'apporter les compléments aux savoirs théoriques et méthodologiques nécessaires à l'obtention du titre d'ingénieur.

Système d'évaluation

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

Les professionnels doivent avoir acquis toutes les unités d'enseignement, avoir réalisé tous les projets et missions prévus dans le parcours de formation ainsi que les périodes en entreprise, avoir réalisé un projet de fin d'étude en entreprise d'une durée minimum de 6 mois équivalent temps plein et avoir obtenu une certification B1 en anglais.



La formation continue joue un rôle capital dans le développement et la pérennité de l'entreprise :

- Faire face à l'avancée constante de la concurrence
- Faire évoluer les salariés
- Maintenir le niveau de motivation des équipes
- Gagner en expertise
- Bénéficier du vécu et de l'expérience professionnelle des salariés
- Garantir la fidélisation des talents

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Arras : 03/11/2025, Rouen : 03/11/2025, Toulouse : 01/04/2025, 22/10/2025

3 rentrées possibles chaque année : avril, septembre et novembre (selon les campus)

