

# VAE AVEC ACCOMPAGNEMENT INGÉNIEUR-E GÉNÉRALISTE

## INNOVER POUR UNE INDUSTRIE DURABLE ET DES SERVICES ADAPTÉS AU MONDE DE DEMAIN

### Métier préparé

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.

### Compétences visées

**Compétences techniques :** l'étudiant est doté de connaissances techniques en : génie électrique, génie mécanique, génie énergétique, analyse et résolution de problèmes complexes, management de projets.

**Savoir-être :** Interlocuteur de nombreuses parties prenantes, il fait preuve de disponibilité, d'organisation, d'anticipation, de diplomatie. Sa capacité de communication est essentielle dans des contextes impliquant d'échanger des informations fiables, et de faire preuve d'agilité.

### 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

### DIPLÔME

Ingénieur diplômé du CESI

### VAE

Durée : 4 jours  
sur 24 mois  
Code WEB : VAEFIFC

### Public

Salariés ou demandeurs d'emploi

### Prérequis

- La VAE est accessible à toute personne justifiant d'une activité en rapport direct avec le contenu de la certification visée, sans durée minimale d'expérience.

### Modalités d'admission

- Dossier de recevabilité (livret 1)
- Décision du jury national de l'école sur la recevabilité de la demande
- La décision d'admission est communiquée au candidat sous un mois par CESI.

### Rythme de formation

D'un minimum de 4 jours, le parcours peut être complété par un volet d'accompagnement, déterminé selon la situation individuelle du demandeur.

### Frais de scolarité

3 600 euros

## OBJECTIFS

Fournir au candidat une aide méthodologique pour :

- Constituer son dossier de validation
- Faire la preuve qu'il a acquis les compétences requises au cours de ses activités
- Expliciter ses expériences professionnelles, les mettre en relation avec le référentiel de la certification visée «Ingénieur CESI»
- Rédiger un rapport de projet de fin d'études d'ingénieur
- Préparer la certification en anglais (niveau B2)
- Préparer sa prestation devant le jury régional VAE (expériences professionnelles, projet de fin d'études d'ingénieurs)

## PÉDAGOGIE

### Projets réalisés

Pour obtenir le diplôme d'ingénieur, le candidat à la VAE présente un Projet de Fin d'Études appuyé sur une expérience professionnelle, conduite en mode projet.

### Système d'évaluation

Le parcours comprend 4 étapes :

- Dossier de recevabilité (livret 1). Si la demande est recevable, précision du type de VAE proposée : totale ou partielle
- Dossier de validation (livret 2). Il rassemble la description et les preuves de l'expérience professionnelle en tant qu'ingénieur
- Présentation du Projet de Fin d'Études devant le jury régional d'examineurs.
- Décision d'attribution du diplôme par le jury national de CESI.



Avec CESI, tout est prévu pour permettre au professionnel de vivre une expérience sur-mesure et accompagnée et de bénéficier d'un parcours à son rythme qui contribue à développer son potentiel.

La reconnaissance d'une certification officielle par la VAE constitue un tremplin pour progresser dans l'entreprise, pour sécuriser son parcours professionnel et améliorer son employabilité.

La démarche de VAE offre souplesse d'organisation et accessibilité du tarif.

Entreprendre une démarche de VAE à CESI permet de bénéficier d'un accompagnement, véritable soutien, tout au long de votre projet.

## OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

