

# VAE AVEC ACCOMPAGNEMENT INGÉNIEUR-E ISMANS CESI

## Concevez l'avenir de l'industrie et innover des services durables avec le cursus ingénieur ISMANS CESI

Le cursus ingénieur à l'ISMANS CESI offre une expertise spécialisée dans la modélisation, le calcul et l'optimisation, ainsi que dans l'amélioration de la performance industrielle. Notre formation prépare les ingénieurs ISMANS CESI à faire face aux innovations technologiques les plus récentes de l'industrie et leur offrir une voie pour intégrer le domaine de la mobilité, en formant des ingénieurs qualifiés capables de relever les défis techniques les plus exigeants

### 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 de l'Institut supérieur des matériaux du Mans, niveau 7 enregistré au RNCP de droit

### Débouchés

- Ingénieur d'études en bureaux de calcul
- Expert en calcul
- Ingénieur calcul crash
- Ingénieur en R&D
- Ingénieur amélioration continue
- Ingénieur lean manufacturing
- Ingénieur qualité, sécurité, environnement
- Ingénieur projet
- Ingénieur chargé d'affaires
- Ingénieur méthodes

### VAE

Durée : 4 jours  
sur 24 mois  
Code WEB : FII VAE  
Code RNCP : RNCP39564

### POUR QUI ?

#### 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.

#### 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 ISMANS 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 VAE (expériences professionnelles, projet de fin d'études d'ingénieurs)

### Ce qu'il saura faire en entreprise

La personne en VAE démontre que son expérience professionnelle lui a permis de réaliser des missions classiquement confiées à un ingénieur dans le domaine de la modélisation, calcul, optimisation et/ou performance industrielle.

### Système d'évaluation

Le parcours comprend 4 étapes :

- Dossier de recevabilité (CERFA). Ce dossier fait l'objet d'un examen pour vérifier les prérequis.
- 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 d'examineurs VAE
- Décision d'attribution du diplôme par le jury de diplomation VAE



**Avec ISMANS 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 ISMANS CESI permet de bénéficier d'un accompagnement, véritable soutien, tout au long de votre projet.**

## OUVERTURES DANS NOTRE CAMPUS

contactez notre campus pour en savoir plus.