

Mastère Spécialisé® « Manager Industrialisation 4.0 »

**Devenez expert grâce à cette formation
professionnalisante et accélérer votre carrière !**

ESIGELEC
INGÉNIEUR.E.S GÉNÉRALISTES
SYSTÈMES INTELLIGENTS ET CONNECTÉS
ROUEN | POITIERS

CESI
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

Le **Mastère Spécialisé® « Manager Industrialisation 4.0 »** conjoint **ESIGELEC** et **CESI**, diplôme labellisé par la **Conférence des Grandes Ecoles**, forme de futurs ingénieurs et cadres managers aux projets d'industrialisation numériques complexes.

Le programme a pour objectifs de :

- Piloter les projets d'industrialisation produit, de la conception à la mise en production
- Réaliser les projets d'investissement et déployer la digitalisation des sites de productions
- Identifier la stratégie produit-process de l'usine du futur et développer l'innovation
- Piloter le système d'information de l'usine 4.0
- Structurer les projets en intégrant les concepts et outils Lean et Agile
- Mettre en œuvre et promouvoir un projet d'industrialisation

Les contenus des cours sont actualisés chaque année afin d'intégrer les dernières évolutions du domaine et les attentes des entreprises. Ils sont réalisés par des experts de haut niveau, issus du monde de l'entreprise ou des enseignants des deux écoles.

Admissions

Pré-requis :

- BAC+5 (Ingénieur, Master M2, titre inscrit au RNCP niveau 7)
- Master M1 avec au moins 3 années d'expérience professionnelle
- Diplôme étranger équivalent aux diplômes français exigés
- Possibilités de dérogation sur dossier

Modalités : La sélection s'appuie sur plusieurs éléments :

- Analyse du dossier
- Vérification des prérequis
- Test et entretien
- Commission de sélection

Le candidat doit également trouver une entreprise prête à l'accueillir.

Compétences

Compétences techniques :

- Logiques de production
- Gestion de projet
- Informatique industrielle
- Cybersécurité

Compétences relationnelles :

- Leadership
- Pédagogie
- Écoute
- Curiosité

Débouchés

- Responsable industrialisation
- Responsable méthodes
- Directeur technique
- Chef de projet industriel
- Chef de projet digitalisation

Diplôme

Mastère Spécialisé® Manager industrialisation 4.0 en co-accréditation ESIGELEC et CESI, labellisé n°1160 par la Conférence des Grandes Ecoles (équivalent BAC +6).

Crédits

75 crédits ECTS.

Public

Salariés d'entreprise, demandeurs d'emploi, étudiants.

Durée

1 an.

Rythme

1 semaine en cours / 3 semaines en entreprise.

Frais de scolarité

13 000 €.

Dans le cadre du contrat de professionnalisation, **la scolarité est gratuite et rémunérée.**