Ingénieur diplômé de l'institut catholique d'arts et métiers spécialité mécanique et automatique en partenariat avec l'ITII Bretagne

Ingenieur ICAM

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 2004032F — Mise à jour : 22 octobre 2024

Organisme responsable : **POLE FORMATION UIMM BRETAGNE - site de Plérin**

Présentation de la formation

Objectifs

L'ingénieur en Mécanique et Automatique est un•e ingénieur généraliste qui intervient à tous les stades d'un processus de production en intégrant les différentes dimensions d'une entreprise : économique, management, international et gestion de projet.

A l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de maîtriser :

La définition, la mise au point, l'amélioration ou la conception d'un produit ou d'un système industriel de production

La mise en œuvre de cohésions entre visions stratégiques et commerciales

Les principes d'organisation interne et de management des hommes

La dimension environnementale

Secteurs concernés : Industries de la métallurgie - Industries de la plasturgie - Industries agro-alimentaires - Industries chimiques, pharmaceutiques et para chimiques - Fabrication d'équipements mécaniques - Construction automobile, aéronautique, matériel de transport - Services ingénierie et études techniques

Programme

Des apprentissages organisés autour de 6 domaines d'enseignement :

4 domaines d'enseignements scientifiques pour construire une culture d'ingénieur généraliste

- Mathématiques, Informatique et Automatique
- Génie Électrique
- Génie Mécanique et Matériaux
- Énergétique, Environnement et Sciences du Vivant

2 domaines d'enseignements généraux pour devenir un acteur du monde d'aujourd'hui

- Humanités : Langues, Éthique, Sociologie
- Management, Entrepreneuriat et Organisation Industrielle : Économie, Gestion et Stratégie d'Entreprise, Marketing

2 domaines complémentaires pour construire sa culture d'entreprise

- Projet
- Entreprises

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus

Liste des certifications

Ingénieur diplômé de l'institut catholique d'arts et métiers

Code RNCP : 39299

Métiers associés

H1102 — Management et ingénierie d'affaires

H1206 — Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

H1401 — Management et ingénierie gestion industrielle et logistique

H1402 — Management et ingénierie méthodes et industrialisation

H2502 — Management et ingénierie de production

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1575440S	Présentiel	Vannes	02/09/2024	31/08/2027
1836356S	Présentiel	Vannes	01/09/2025	31/08/2028

Source : GREF Bretagne #2004032F