

Ingénieur diplômé de l'ENSAM Génie Industriel et Production en partenariat avec l'ITII Aquitaine

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CFAI AQUITAINE- BRUGES
PIERRE ARQUIER
05.56.57.44.50
cfai@cfai-aquitaine.org

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST
(Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

* Avoir moins de 30 ans Etre titulaire en juillet d'un diplôme de niveau 5 ou 6 : BTS, BUT, licence scientifique ou technique ou diplôme équivalent • Etre âgé de moins de 30 ans à la date de signature du contrat d'apprentissage • Satisfaire au processus de recrutement (dossier et entretiens)

Prérequis pédagogiques :

Etre titulaire en juillet d'un diplôme de niveau 5 ou 6 : BTS, BUT, licence scientifique ou technique ou diplôme équivalent

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Former des ingénieurs de terrain capables : - D'organiser, optimiser, superviser les moyens et procédés de fabrication pour améliorer la compétitivité de l'entreprise - D'organiser et superviser les activités de maintenance dans un objectif de fiabilisation des moyens de production et de maîtrise des coûts - De justifier l'opportunité d'un investissement et participer à l'industrialisation de moyens de production (dont robot, cobot, système automatisé...) - De garantir le respect de la réglementation et des contraintes QHSE(1) de l'entreprise - De maîtriser la conduite et le management de projet **OPTION 1 : Amélioration Continue en Production Maintenance** En cohérence avec les choix stratégiques de l'entreprise : Diagnostiquer et définir une stratégie de performance industrielle Déployer et animer une démarche d'amélioration continue Accompagner le changement en s'appuyant sur une démarche compétences Diagnostiquer et améliorer la performance de la supply chain **OPTION 2 : Production & Maintenance en Environnements Sensibles (Hydrogène & Nucléaire) : ?** Connaître les filières (acteurs, métiers) et les technologies ? Garantir le respect du cadre réglementaire ? Etablir et mettre en œuvre les plans de maintenance préventive

Contenu et modalités d'organisation

SCIENTIFIQUE • Mathématiques, Mécanique, Physique • Matériaux, Résistance des Matériaux, CAO • Capteurs et protocoles de communication • Automatisme, Electrotechnique • Mécanique des Fluides et vibratoire • Thermique Industrielle **INDUSTRIEL** • Gestion de la Production • Gestion et Méthodes de Maintenance • Gestion de Projet • Méthodes et Procédés de Fabrication • Qualité, Sécurité, Environnement • Innovation, veille technologique • Métrologie & 6sigma • Système d'Information • Supply chain **MANAGEMENT** • Management, communication • Encadrement & Animation d'équipes • Conduite de réunion • Pédagogie et Didactique • Droit Social, droit des sociétés • Gestion de Ressources Humaines • Gestion Comptable et Financière • Choix Stratégiques • Création/Reprise d'entreprise • Anglais + TOEIC

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'arts et métiers spécialité génie industriel et production - **Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)**

Et après ?

Suite de parcours

Débouchés : Secteurs industriels en France et à l'international (entreprises de services ou de production à l'Industrie) : Aéronautique et Spatial, Automobile et Équipementiers, Électronique et Micro-électronique, Industries de transformation, Industries Chimiques et Pétrochimiques, Industries Alimentaires et Agroalimentaires **PRODUCTION** : Ingénieur responsable de la Production et de son amélioration **MAINTENANCE** : Ingénieur responsable Maintenance, ingénieur d'affaires

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00537547	du 01/09/2025 au 31/08/2028	Bruges (33)	CFAI AQUITAINE-BRUGES		Non éligible	
00651053	du 01/09/2026 au 31/08/2029	Bruges (33)	CFAI AQUITAINE-BRUGES		Non éligible	