

Fiche récapitulative

Diplôme d'ingénieur : ING1302A | Diplôme d'ingénieur Génie Industriel



1200

Total d'heures d'enseignement



180

Crédits ECTS



Accréditation

Valable jusqu'au 31/08/2023

Présentation

Le diplôme d'ingénieur en génie industriel sur temps de travail au Cnam Nouvelle-Aquitaine vous offre une formation complète et pratique dans le domaine du génie industriel. Cette formation en partenariat avec ITII Poitou-Charentes vous permettra de développer des compétences techniques et managériales, d'optimiser les processus de production et de résoudre les problématiques industrielles complexes.

Mentions officielles :

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Diplôme d'ingénieur Spécialité Génie industriel, en partenariat avec l'ITII Poitou-Charentes parcours En formation continue

Taux de réussite :

Les dernières informations concernant le taux de réussite des unités d'enseignement composant les diplômes

↓ Taux de réussite

Objectifs : aptitudes et compétences

Objectifs :

- Conduire des projets industriels
- Encadrer la fabrication
- Diriger des services méthodes, maintenance, qualité, des chantiers techniques
- Prendre la direction industrielle des PME

Compétences :

La certification professionnelle atteste des compétences et capacités acquises dans les trois principaux domaines suivants :

A/ Domaine scientifique générique

- Aptitude à mobiliser les ressources d'un large champ de sciences fondamentales ;
- Connaissance et compréhension d'un champ scientifique et technique ;
- Maîtrise des méthodes et des outils du métier d'ingénieur : identification et résolution de problèmes, même non familiers et non complètement définis, collecte et interprétation de données, utilisation des outils informatiques, analyse et conception de systèmes complexes, expérimentation.

B/ Domaine organisationnel orienté génie industriel

- Capacité à s'intégrer dans une organisation, à l'animer et à la faire évoluer : engagement et leadership, management de projets, maîtrise d'ouvrage, communication avec des spécialistes comme avec des non-spécialistes ;
- Prise en compte des enjeux industriels, économiques et professionnels : compétitivité et productivité, innovation, propriété intellectuelle et industrielle, respect des procédures qualité, sécurité, hygiène et environnement ;
- Aptitude à travailler en contexte international : maîtrise d'une ou plusieurs langues étrangères, sûreté, intelligence économique, ouverture culturelle, expérience internationale ;
- Respect des valeurs sociétales : connaissance des relations sociales, environnement et développement durable, éthique.

C/ Domaine spécifique à la certification : production industrielle

- Etudier les différents concepts de productique existants dans les divers secteurs industriels ;
- Connaître les méthodes de production et savoir utiliser les outils industriels associés ;
- Aptitude à analyser les processus de production ;
- Être capable de gérer une production industrielle, sa logistique et l'adapter au besoin client ;
- Prise en compte des notions de maintenance industrielle.

Prérequis

Cette formation s'adresse à tous les salariés avec au minimum 3 ans d'expérience professionnelle dans un poste de technicien supérieur.

L'accès à la formation est conditionné à la signature d'un contrat professionnel avec une entreprise d'accueil. Vous devez être titulaire d'un Bac+2/3.

Le recrutement se fait directement auprès de notre CFA partenaire, le Pôle Formation UIMM Poitou-Charentes.

Coordonnées :

Site internet : />

Numéro de téléphone : 0549867990

Délais d'accès

Le délai d'accès à la formation correspond à la durée entre votre inscription et la date du premier cours de votre formation.

- UE du 1er semestre et UE annuelle : inscription entre mai et octobre
- UE du 2e semestre : inscription de mai jusqu'à mi-mars

Parcours conseillé

Cette formation est commercialisée par notre partenaire ITII Poitou-charentes. Pour toute information, inscription, financement et contractualisation, rendez-vous sur le site : www.itii-poitou-charentes.fr

Programme

Légende:

 Cours en présentiel

 Cours 100% à distance

 Mixte: cours en présentiel et à distance

Modalités

Modalités pédagogiques

Les modalités pédagogiques sont détaillées dans chaque unité qui compose le parcours.

Modalités de validation

Le parcours se déroule sur deux années, chacune divisée en deux semestres et composée de blocs de compétences indépendants.

Programme 1 ? semestre 1 : Le domaine scientifique

- Notions fondamentales de Mathématiques
- Etude des fluides et thermie
- Notions fondamentales en mécanique et matériaux

Programme 1 ? semestre 2 : Le domaine organisationnel

- Notion de gestion et économie générale
- Les outils de pilotage et de management

Programme 2 ? semestre 1 : Le domaine scientifique

- Notions fondamentales en électrique et électronique
- Etude des systèmes : Capteurs et automatismes

Programme 2 ? semestre 2 : Le domaine industriel

- Analyse des systèmes de production et de productique
- Les méthodes et outils d'industrialisation

Tarif

Plusieurs dispositifs de financement sont possibles en fonction de votre statut et peuvent financer jusqu'à 100% de votre formation.

Salarié : Faites financer votre formation par votre employeur

Demandeur d'emploi : Faites financer votre formation par Pôle emploi

Votre formation est éligible au CPF ? Financez-la avec votre CPF

Si aucun dispositif de financement ne peut être mobilisé, nous proposons à l'élève une prise en charge partielle de la Région Nouvelle-Aquitaine avec un reste à charge. Ce reste à charge correspond au tarif réduit et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, consultez la page [Financer mon projet formationopen_in_new](#) ou contactez nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

Blocs de compétences

Pas de possibilité de valider un ou des blocs de compétences sur ce diplôme.

Suites de parcours : poursuites d'études possibles

Pas de suites de parcours possibles.

Passerelles : lien entre certifications

Pas de poursuite d'études.

Débouchés - Métiers visés

Débouchés :

Type d'emplois accessibles :

- Ingénieur production
- Chef de projet
- Ingénieur chargé d'affaires
- Ingénieur de maintenance industrielle
- Responsable des méthodes industrielles
- Responsable de production

Code(s) ROME :

- H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique
- H1402 - Management et ingénierie méthodes et industrialisation
- H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle
- H2502 - Management et ingénierie de production
- I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle

Devenir des diplômés :

Les dernières informations sur le devenir des diplômés de cette formation

↓ Fiche synthétique au format pdf