

## Fiche récapitulative

Diplôme d'ingénieur : ING1300B | Diplôme d'ingénieur Génie industriel en formation continue



**180**  
Crédits ECTS



**Accréditation**  
Valable jusqu'au 31/08/2026

### 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 en formation continue

**Nom du certificateur :** Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)

**Code RNCP :** 37355 open\_in\_new

**Date de fin d'accréditation :** 31/08/2026

**Code(s) Formacode :**

- Maintenance industrielle [31624]
- Automatisation industrielle [24454]

#### 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

Exemple : Je m'inscris le 21 juin à FPG003 (Projet personnel et professionnel : auto-orientation pédagogique). Le premier cours a lieu le 21 octobre. Le délai d'accès est donc de 4 mois.

## 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 formation](#) 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.

## Débouchés - Métiers visés

Débouchés :