

# Diplôme Ingénieur EICNAM production industrielle spécialité...

PROMEO

Production - Performance Industrielle, Maintenance/Technologies Industrielles

07/01/2026

## Public et prérequis

Techniciens supérieurs salariés ou demandeurs d'emplois

BAC +2 (DUT ou BTS industriel) minimum et 3 ans minimum d'expérience professionnelle

RÉFÉRENCE

PROD0012

CODE RNCP

39056

## Les objectifs

Rencontrer et analyser la demande d'un client interne ou externe afin d'identifier les contraintes du client et les fonctions techniques concernées.

Assurer une veille technique, réglementaire, de propriété intellectuelle afin d'affiner la problématique à traiter et les besoins du client.

Réaliser une veille concurrentielle afin d'intégrer les innovations scientifiques et techniques et de déterminer la faisabilité du produit industriel au prix du marché.

Organiser et animer des réunions avec les services commercial, bureau d'études, production et méthodes afin de définir et caractériser la solution technique.

Rédiger les cahiers de charges fonctionnel et technique du produit ou du système industriel.

Valider la solution répondant au besoin du client la plus avantageuse à partir de la classification de solutions selon des critères fonctionnels, de coût, innovation, développement durable.

CENTRES DE FORMATION

Beauvais

DURÉE DE LA FORMATION

26 jours / 195 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

PARTENAIRE

CNAM

le cnam  
école d'ingénieurs

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Pédagogie par approche compétences et gestion de projets

Retour d'expérience

Travail en mode projet sur des thématiques techniques et innovantes. (Projet Innovation, ...)

Mises en situation avec apports théoriques : études de cas, business game ...

## Validation et certification

Ingénieur en production industrielle spécialité mécanique - RNCP39056BC01 -  
Formuler et rédiger les éléments d'étude ou de prescription de produits ou systèmes mécaniques industriels complexes

## Outils pédagogiques

Espace Numérique de Travail EASI

Global Exam

CapLab, CapFactory

Microsoft Teams et Office 365

## Contenu de la formation

Formuler et rédiger les éléments d'étude ou de prescription de produits

Asservissement et commande numérique

Réalité augmentée

## Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Intelligence économique  
Introduction aux systèmes automatisés industriels  
Systèmes électriques  
Vision appliquée à la robotique  
Robotique et cobotique  
Mécatronique indust  
Smart Factory, Usine 4.0  
Initiation à la Recherche  
Communication pour l'ingénieur

## Modalité d'évaluation

Ingénieur en production industrielle spécialité mécanique - RNCP39056BC01 - Formuler et rédiger les éléments d'étude ou de prescription de produits ou systèmes mécaniques industriels complexes  
Le niveau B2 (CECRL) en Anglais soit 785 points au TOEIC ou équivalent