

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

P R O M E O

Production - Performance Industrielle, Maintenance/Technologies Industrielles

13/03/2025

Public et prérequis

Techniciens supérieurs salariés ou demandeurs d'emplois

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

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.

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

RÉFÉRENCE

PROD0012

CODE RNCP

39056

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 + 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

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

Asservissement et commande numérique
Réalité augmentée
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

• Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

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