Licence Générale Sciences pour l'Ingénieur Parcours Méthodes en Sciences Industrielles

Production - Performance Industrielle

23/11/2026

Public et prérequis

Tout public

Titulaires d'un BAC + 2 ou équivalent (niveau 5) avec 120 crédits ECTS

Validation et certification

Certification Professionnelle de Niveau 6 enregistrée au RNCP par le CNAM et reconnue par l'État
Fiche RNCP N°38975 enregistrée le 06/05/2024. Code NSF 201 et 255

Validation par bloc possible
Le diplôme est composé des blocs de compétences suivants :
RNCP38975BC01 - Utiliser les outilsnumériques de référence

RNCP38975BC02 - Exploiter des données à des fins d'analyse

RNCP38975BC03 - S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère

RNCP38975BC04 - Se positionner vis à vis d'un champ professionnel

RNCP38975BC05 - Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

RNCP38975BC06 - Piloter des processus industriels à l'aide d'une approche système

RNCP38975BC07 - Effectuer des opérations de maintenance et évaluer des systèmes dans le domaine de l'électronique, énergie électrique, automatique (EEEA)

RNCP38975BC08 - Mettre en œuvre des systèmes électriques ou électroniques

Modalités de la formation

Formation en alternance
Rythme : 1 semaine en entreprise / 1 semaine en centre de formation en moyenne
En présentiel
Pré-inscription en ligne sur notre site Promeo formation
Admission sur dossier et entretien
Accompagnement dans la recherche d'entreprises
Début de la formation : Septembre 2027
Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet
Pour les personnes en situation de handicap et qui souhaitent suivre cette formation : Contactez notre référente handicap m.lejeas@promeo-formation.fr afin de prendre en compte vos besoins spécifiques et vous accueillir dans des conditions optimales.
Nos sites sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Passerelles - Métiers - Débouchés

Technicien supérieur électronicien en études et développement
Technicien supérieur de maintenance en électronique

RÉFÉRENCE
PROD0080

CODE RNCP
38975

CENTRES DE FORMATION
Beauvais

DURÉE DE LA FORMATION
1 an / 532.5 heures

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

PARTENAIRE

le cnam
école d'ingénieurs

Les + Promeo

• 60 ans d'existence
• Une communauté de 3 100 alternautes
• 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

Technicien supérieur électronicien d'installation et de mise en service
Technicien d'entretien d'appareillages de mesure et de régulation
Technicien d'équipements électriques et électroniques de contrôle et de régulation
Technicien d'installation de matériels électroniques
Technicien d'installation sur site en électronique
Technicien d'intégration en électronique
Chef d'équipe de production automatisée en électronique
Technicien en salle blanche en production électronique
Assistant ingénieur dans le domaine de l'électronique, l'énergie électrique et l'automatique
Technicien en conception électronique, électrique

Contenu de la formation

Accueil

Enseignements d'ouverture

Ouverture culturelle, technologique et scientifique (durée 56,25h)

Enseignements généraux

Mathématiques - Informatique – Logique (durée41.25h)
Anglais professionne (durée 48.75h)
Méthodes et outils de la communication (durée 22.5h)

Enseignements transverses

Economie, gestion et organisation de l'entreprise (durée 45h)
Démarches de projet (durée 45h)

Enseignements de spécialité : Sciences pour l'Ingénieur

Organisation et exploitation des systèmes (USOP1E1 30h)
Approche informationnelle des systèmes (durée 41,25h)
Approche énergétique des systèmes (durée 30h)
Analyse, conception et fabrication des systèmes mécaniques (durée 30h)
Maintenance des systèmes automatisés (durée 30h)

Travaux sur projets

Travaux sur projets (durée 37,5h)

Enjeux des transitions écologiques : Comprendre et agir

Enjeux des transitions écologiques : Comprendre et agir (durée 30h)

Ateliers de séquences professionnelles

Ateliers de séquences professionnelles (durée 30h)