

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

# PROMEO

Production - Performance Industrielle

31/05/2026

## 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 outils numériques 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 2026

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](mailto: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 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

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 (durée 41,25h)

Anglais professionnelle (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)