

## Public et prérequis

Tout public

Titulaires d'un BAC ou tout autre diplôme de niveau 4 (brevet professionnel, titre pro).

## Validation et certification

### BTS Électrotechnique

Certification professionnelle enregistrée au RNCP par le MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE et reconnue par l'Etat. Fiche RNCP n° 41007 enregistrée au JO/BO le 07/07/2025 – code NSF 227, 255 et 250

Validation par bloc possible

Le diplôme est composé des blocs de compétences suivants :

RNCP41007BC01 - Concevoir une étude préliminaire

RNCP41007BC02 - Concevoir une étude détaillée du projet

RNCP41007BC03 - Conduire un projet / un chantier

RNCP41007BC04 - Réaliser, mettre en service un projet

RNCP41007BC05 - Analyser, diagnostiquer, assurer la maintenance

Préparation à la certification Voltaire

Préparation aux habilitations électriques B2V, BR et BC

Préparation et passage d'une certification en anglais

## Modalités de la formation

1 semaine en centre

1 semaine en entreprise

En présentiel et en distanciel (10%)

Pré-inscription en ligne sur notre site internet et candidature possible sur Parcoursup

Admission sur dossier et entretien

Accompagnement dans la recherche d'entreprises

Début de la formation : août 2026

Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet

## Passerelles - Métiers - Débouchés

Technicien chargé d'étude ,

Technicien bureau d'études ,

Technicien de chantier ,

Technicien de maintenance électrotechnique ,

Technicien méthodes / industrialisation ,

Technicien d'essais / de mise en service ,

Technicien intégrateur ,

### RÉFÉRENCE

ELEC0011

### CODE RNCP

41007

### CENTRES DE FORMATION

Beauvais, Compiègne, Saint-Quentin, Amiens

### DURÉE DE LA FORMATION

2 ans / 180 jours / 1353.75 heures

### ACCUEIL PSH

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

## Les + Promeo

Taux de réussite à l'examen

77,6 % en 2025

- 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 SAV (service après-vente) ,  
Technicien monteur-dépanneur ,  
Technicien sûreté ,  
Technicien postes sources ,  
Technicien de diagnostic énergétique ,  
Technicien d'interventions ,  
Technico-commercial ,  
Technicien d'agence ,  
Électrotechnicien ,  
Dessinateur-projeteur en électricité ,  
Conseiller point de vente ,  
Chargé d'affaires en électrotechnique ,  
Chargé de formation ou d'information client/utilisateur ,  
Chargé de diagnostic énergétique ,  
Chargé de projet/chantier ,  
Chargé de conception ,  
Automaticien ,  
Assistant chef de chantier ,  
Agent technique d'atelier.

## Contenu de la formation

### Compétences générales

Culture générale et expression  
Anglais  
Mathématiques

### Concevoir un ouvrage, une installation (étude préliminaire)

Déterminer ou analyser une solution technique à partir d'une étude électrotechnique théorique  
Procéder à l'analyse fonctionnelle des systèmes mécaniques et physiques

### Concevoir un ouvrage, un équipement, un produit, ou un moyen de production

Concevoir ou adapter des solutions techniques pour la distribution (industrielle ou tertiaire) incluant les protections électriques  
Concevoir ou adapter des solutions techniques intégrant des équipements industriels (choix de matériel, plans, liaisons...)  
Concevoir ou adapter des solutions techniques intégrant des équipements tertiaires (choix de matériel (domotique,...), plans, liaisons...)  
Concevoir et réaliser le programme permettant l'automatisation d'un système industriel (API, IHM, Notions d'asservissement,...) en exploitant éventuellement les informations associées à la Gestion de l'énergie et s'appuyant sur les réseaux et la communication entre équipements

### Conduire un projet, un chantier

Prendre en compte les normes et les risques  
Organiser un chantier ou un projet  
Concevoir un chantier ou un projet

### Réaliser, mettre en service un projet

Mettre en œuvre un projet  
Présenter et animer un projet

### Analyser, diagnostiquer et maintenir

Mesurer les grandeurs caractéristiques d'un ouvrage  
Réaliser un diagnostic de performance  
Réaliser des opérations de maintenance