

## 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 MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE et reconnue par l'Etat.  
Fiche RNCP n° 35346 enregistrée au JO/BO le 17/03/2020 – code NSF 255 et 250

Validation par bloc possible

Le diplôme est composé des blocs de compétences suivants :

RNCP35346BC01 - Conception - étude préliminaire

RNCP35346BC02 - Conception - étude détaillée du projet

RNCP35346BC03 - Conduite de projet/chantier

RNCP35346BC04 - Réalisation, mise en service d'un projet

RNCP35346BC05 - Analyse, diagnostic, 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 (20%)

Pré-inscription en ligne sur notre site web

Admission sur dossier et entretien

Accompagnement dans la recherche d'entreprises

Début de la formation : août 2024

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

## Passerelles - Métiers - Débouchés

Technicien en Électrotechnique sur chantier ou Bureau d'études (installateurs électriques / électrotechniques), dans les domaines tertiaires ou industriels

Technicien de Maintenance électrotechnique (dans les entreprises de production industrielle ou les entreprises de sous-traitance spécialisées)

## Contenu de la formation

### Compétences générales

RNCP

35346

CENTRES DE FORMATION

**Senlis, Beauvais, Compiègne, Saint-Quentin, Amiens**

DURÉE DE LA FORMATION

**2 ans / 1350 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

79 % en 2024

- 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

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