BTS ET - Électrotechnique

PROMEO

Electricité - Electrotechnique, Dessin industriel/Etudes - Conception

07/11/2025

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° 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 (20%)

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 2025

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)

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

79 % en 2024

- 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

Contenu de la formation

Compétences générales

Amiens - 03 22 54 64 00 Beauvais - 03 44 06 15 20 Compiègne - 03 44 20 70 10 Friville - 03 22 60 20 20 Saint-Quentin - 03 23 06 28 88 Senlis - 03 44 63 81 63 Soissons - 03 23 75 65 75

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

Beauvais - 03 44 06 15 20 Soissons - 03 23 75 65 75 Friville - 03 22 60 20 20 Compiègne - 03 44 20 70 10 Saint-Quentin - 03 23 06 28 88

Amiens - 03 22 54 64 00 Senlis - 03 44 63 81 63