

BTS Electrotechnique

En alternance



Durée de la formation

24 mois

Public concerné

- Après un Bac professionnel ou technologique, des filières électricité ou énergie
- motivés par les domaines de la gestion de l'électricité et de ses environnements connectés

Prérequis

Etre titulaire ou en préparation d'un diplôme de niveau 4

Objectifs

Le technicien en electrotechnique sera capable d'exercer des activités :

de conception et d'études, d'analyse et de diagnostic, de conduite de projet/chantier, de réalisation, de mise en service, de maintenance.

Dans le cadre de ses activités, il maîtrisera les aspects normatifs, réglementaires, de sécurité des personnes et des biens, de performance énergétique, de protection de l'environnement et du développement durable.

Méthodes pédagogiques

Cours en présentiel (groupe complet et demi-groupe), modules de e-learning, travaux pratiques en atelier, accompagnement personnalisé.

Modalités d'évaluation

Devoirs surveillés, examens blancs, oraux, pour les apprentis et en ponctuel pour les stagiaires de la formation Pro.

Modalités de formation

Contrat d'apprentissage réalisé via le CFA ECML
Alternance de 2 semaines en centre formation / 2 semaines en entreprise.

Suivi individualisé en centre et en entreprise via YPAREO du CFA ECML.



Effectifs

12 places

Programme

- Culture Générale
- Anglais
- Mathématiques
- Physique-Chimie
- Chaîne de puissance HT/BT
- Chaîne d'information (automatisme)
- Ressources et outils professionnels (Norme, dimensionnement, BIM, Chiffrage)
- Sécurité, sécurité
- Qualité Santé Sécurité Environnement QSSE
- Diagnostic & Maintenance
- Communication

Blocs de compétences

RNCP : 41007

Certificateur : Ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche.

Date de début : 01/09/2025 - Fin : 31/08/2030

BCO1 Conception - étude préliminaire

BCO2 Conception - Etude détaillée du projet

BCO3 Conduite de projet / chantier

BCO4 Réalisation, mise en service d'un projet

BCO5 Analyse, diagnostic, maintenance

Poursuites d'études / Perspectives

Poursuite d'études possible avec l'Ecole en licence professionnelle BCGIE (Bâtiments Connectés et Gestion Intelligente de l'Energie) en partenariat avec l'Université Grenoble Alpes (IUT).

Cette année de licence est la 3ème année du cycle de formation vers l'expertise dans la gestion de l'énergie des bâtiments.

L'étudiant peut également intégrer un Certificat de Spécialisation – Vendeur Conseil en Produits Techniques.

Débouchés professionnels

Les emplois les plus courants attribués au titulaire du BTS « Électrotechnique » sont (dès le début de carrière) :

- technicien(ne) chargé d'étude
- technicien(ne) bureau d'études
- technicien(ne) de chantier
- technicien(ne) de maintenance électrotechnique
- technicien(ne) d'essais / de mise en service
- technicien(ne) intégrateur
- technicien(ne) SAV (service après-vente)
- technicien(ne) d'interventions
- électrotechnicien(ne)
- dessinateur-projeteur(e) en électricité



Valeur ajoutée de l'établissement

- Aide à la recherche d'hébergement, possibilité de restauration sur place
- Epreuves MAF (Meilleur Apprenti de France), olympiades des métiers
- Projet Voltaire

Calendrier d'inscription

À partir de janvier pour une entrée en octobre de la même année.

Visibilité dans **Parcoursup**.

Tarif

- Les coûts de formation sont pris en charge par l'employeur qui pourra se faire rembourser par son OPCA (OPérateurs de Compétences)
- Pour les apprentis BTS aides de 3€ / repas et 6€ / nuitées au centre formation

Contact

Éric GASCOIN - Directeur Adjoint

Accès Handicap

Les locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Référent handicap : Eric Gascoin

contactez-nous pour plus d'informations
02 41 71 35 36

www.domsortais.fr

