

Bac Pro Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés



**Bâtiment et Travaux Publics
(construction durable - transition
énergétique – domotique)
| BAC PRO - Baccalauréat Professionnel**

CODE RNCP n° 38878
Certifié par Ministère de l'Education et de la Jeunesse
Date de publication : 22/04/2024

Fiche formation mise à jour le 10 octobre 2025

Présentation

Lieu(x) de formation

Ufa Gaston Roussillat - Saint Vaury
Ufa Édouard Vaillant - St Junien
Lycée Maryse Bastié - Limoges
Lycée Cabanis - Brive-la-Gaillarde
Lycée René Cassin - Tulle

Métiers

- Électricien
- Électrotechnicien

Objectifs de la formation

Le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés intervient dans les secteurs de l'habitat, du bâtiment et de l'industrie

Ce baccalauréat professionnel aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électrotechnicien depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations. Les fondamentaux du métier d'électrotechnicien sont transversaux à tous les secteurs d'activités.

Il contribue à la performance énergétique des bâtiments et des installations. Il s'adapte à l'évolution des techniques, des technologies, des méthodes et des matériels. Il participe à l'analyse des risques professionnels, de mise en œuvre. Il respecte et fait respecter les exigences de santé et de sécurité au travail. Il respecte et met en œuvre les réglementations environnementales. Il propose des solutions techniques minimisant l'impact sur l'environnement. Il contribue à la mise en œuvre de la démarche qualité de l'entreprise. Il appréhende la composante économique de ses travaux.

Contenu de la formation

Domaine Général

- Français Histoire- Géographie
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Arts Appliqués
- Anglais
- EPS

Domaine Professionnel

- Électrotechnique, automatismes industriels
- Electricité bâtiment et domotique
- Economie Gestion
- Prévention Santé et environnement

Poursuite d'études

- BTS Électrotechnique
- BTS Fluides Energies Domotique option C
- BTS Technico-commercial
- CS Technicien Réseau

Infos pratiques

Pré-requis

Après un CAP ou une 2^{de} famille de métier de la transition numérique et énergétique

Conditions d'accès à la formation

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus
- Avoir signé un contrat d'apprentissage avec un employeur
- Être en possession d'une carte d'identité ou d'un titre de séjour autorisant à travailler
- Toutes nos formations sont accessibles au public en situation de handicap
- Possibilité d'acquisition de la certification par capitalisation des blocs de compétences et/ou par équivalence. (Nous consulter)

Délais d'accès, durée et modalité de formation

- Délais d'accès : intégration en formation dès la signature d'un contrat d'apprentissage.
- Durée : 2 ans avec possibilité d'adaptation de la durée du contrat – Alternance entre cours en Ufa et formation en entreprise (675 h/an en centre de formation)
- Modalité de formation : Alternance entre cours en Ufa et formation en entreprise – Formation proposée en alternance à partir de la classe de 1^{ère}.

Tarifs et financements

Prise en charge de la formation par :

- Les opérateurs de compétence (OPCO)
- CNFPT
- Employeurs publics

Méthodes mobilisées

- Présentiel

Modalités d'évaluation

- Contrôle en cours de Formation (CCF)
- Epreuves terminales