BAC PRO Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés (MELEC) – F/H

Mis à jour le 3 juillet 2024

Conditions d'entrée et prérequis

Être âgé de 15 à 29 ans révolus (des dérogations sont possibles, vous pouvez nous contacter)

Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

Public visé

Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus

Rythme

Alternance

Durée en centre

36 mois

Validation

- **BAC PRO Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés**
  Diplômedeniveau4délivré par l'Education Nationale
  RNCP25353

Modalités d'évaluation

Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

Entrée et sortie permanente

Oui

Codes réglementaires

- Code RNCP : 25353
- Formacode2405422499,

Vous avez entre 15 et 29 ans révolus ? Vous souhaitez préparer un diplôme tout en travaillant ?

Objectifs professionnels

Le titulaire du **BAC PRO Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (MELEC)** contribue à la performance énergétique des bâtiments et des installations. Il intervient depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations.

Ses **principales missions** sont :

- Lire des schémas de montage
- Remplacer des installations anciennes pour les rendre conformes aux nouvelles normes
- Déterminer l'emplacement des éléments de l'installation électrique
- Poser des câbles, des fils, des tableaux ou des armoires électriques et des prises
- Mettre aux normes électriques
- Effectuer les travaux de dépannage et de maintenance

Le titulaire du BAC PRO Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (MELEC) **évolue dans les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures.**

Contenu

- **Enseignements généraux**
  Français
  Histoire-géographie
  Anglais
  Maths
  Sciences
  Arts appliqués
  EPS
  Economie-gestion
  Prévention-santé-environnement
- **Enseignements professionnels**
  La distribution et l'utilisation de l'énergie, La réalisation et l'installation des équipements, Les réglages et paramétrages, Le diagnostic et la maintenance

Modalités pédagogiques

- Formation en Alternance
- Formation théorique et pratique (plateau technique ou équipement spécifique)
- La formation pratique en entreprise est assurée par le maitre d'apprentissage

Profil des intervenants

BAC PRO Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés (MELEC) – F/H

24396
- Code NSF : 255
- Code ROME : H1209

Enseignants formateurs du CFA académique

Les plus

Taux de réussite : **79.5 %**

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

Pré-inscription en ligne : https://cfa-ac-alsace.ymag.cloud/index.php/preinscription

Financements possibles

Formation 100% prise en charge par l'OPCO (aucun frais à la charge de l'apprenti)

Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Electrotechnicien d'installation
- Electricien d'entretien en industrie
- Monteur électricien
- Electrotechnicien de maintenance

Poursuite d'études :

- Possibilité de préparer un BTS ou autre titres et certifications de niveau 5

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- CFA ACADEMIQUE
- 2 rue Adolphe Seyboth
  67000 STRASBOURG
- cfa@ac-strasbourg.fr
- 03 88 14 10 10
- www.cfa-academique.fr
- SIRET : 18671553800044