RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

greta ALSACE SUD GRAND EST

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

Mis à jour le 1 octobre 2026

Conditions d'entrée et prérequis

Etre titulaire d'un diplôme, titre ou certification de niveau 3

Niveau d'entrée

Niveau 3 - CAP

Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

Public visé

Demandeurs d'emploi, salariés en contrat de professionnalisation

Rythme

Temps plein

Durée en centre

9 mois

Validation

- **BAC PRO Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés** Diplôme Education Nationale de niveau 4
- RNCP38878

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

Contrôles en cours de Formation

Modalités de suivi

Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

Entrée-sortie permanente

Non

Vous souhaitez développer vos compétences ? Changer de métier ?

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

Enseignement professionnel

Bloc de compétence UP1 - Préparation d'une opération

- Analyser les conditions de l'opération et son contexte.
- Définir une installation ou un équipement à l'aide de solutions préétablies.
- Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel.
- Compléter les documents liés aux opérations.

Bloc de compétence UP2 - Réalisation d'une installation

- Organiser l'opération dans son contexte.
- Réaliser une installation de manière éco-responsable.
- Communiquer entre professionnels sur l'opération.

Bloc de compétence UP3 - Livraison d'une installation

- Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation.
- Régler, paramétrer les matériels de l'installation.
- Valider le fonctionnement de l'installation.
- Communiquer avec le client/usager sur l'opération.

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

Codes réglementaires

- Code CPF : 130749
- Code RNCP : RNCP38878
- Formacode : 24054
- Code NSF : 255
- Code ROME : H1209, H1504, F1602, I1309

Bloc de compétence UP4 - Dépannage d'une installation

- Diagnostiquer un dysfonctionnement.
- Remplacer un matériel électrique.

Enseignement général

Bloc de compétence UG1 – Économie-Gestion

Bloc de compétence UG2 – Prévention-Santé-Environnement

Bloc de compétence UG3 – Mathématiques

Bloc de compétence UG4 – Sciences physiques et chimiques

Bloc de compétence UG5 – Langue vivante

Bloc de compétence UG6 – Français

Bloc de compétence UG7 – Histoire-Géographie-Enseignement moral et civique

Bloc de compétence UG8 – Arts appliqués et cultures artistiques

Modalités pédagogiques

- Formation en groupe
- Parcours individualisé

Profil des intervenants

Enseignants de l’Éducation nationale et formateurs spécialisés

Les plus

Taux de satisfaction 100 %
Taux de réussite (juin 2023) 100 %
Taux d’insertion (à 6 mois) 100 %

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d’accès

Les délais d’accès à nos formations varient de 4 mois à 14 jours en fonction du mode de financement et du nombre de places disponibles. Veuillez vous rapprocher de nos Conseillers en Formation Professionnelle pour connaître le

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

délai qui vous concerne.

Entretien et positionnement.

Financements possibles

Multifinancement : CPF, plan de développement des compétences, auto-financement…

Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

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

Poursuite d'études :

- Possibilités 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.
Référent Handicap : Céline GHARNAOUT cgharnaout@strasbourg.greta.fr

Réseau

- GRETA ALSACE SUD (GAS)
- 74 rue de Logelbach
  68000 COLMAR
- contact@greta-alsace-sud.com
- 03 89 22 92 22
- www.greta-alsace-sud.fr/