

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

Mis à jour le 23 janvier 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

750 heures

## Durée en entreprise

420 heures

## Validation

- **BAC PRO Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés**  
Diplôme Education Nationale de niveau 4
- [\*\*RNCP38878\*\*](#)

## Certification

Oui

## Modalités d'évaluation

Contrôles en cours de Formation

## Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

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

## Entrée et sortie permanente

Non

## 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

## Durée

10

## Délais et modalités d'accès

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

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 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](mailto:cgharnaout@strasbourg.greta.fr)

## Réseau

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