

# BAC PRO Métiers de l'électricité et des environnements connectés

Mis à jour le 8 décembre 2022

## Conditions d'entrée et prérequis

CAP Préparation et Réalisation d'Ouvrages Électriques ou sorties de 2<sup>nd</sup>e Bac Pro Métiers de l'électricité et des environnements connectés.

## Niveau d'entrée

Sans diplôme

## Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

## Public visé

Salarié en contrat d'apprentissage, de 16 à 29 ans avec un projet de contrat d'apprentissage. Pas de condition d'âge pour les personnes reconnues RQTH.

## Rythme

Alternance

## Durée en centre

1350 heures

## Validation

Bac Professionnel Métiers de l'Électricité et des Environnements Connectés.

En cas d'échec à l'examen, des blocs de compétences pourront être délivrés en fonction des résultats obtenus dans les différentes disciplines.

Possibilité de prolongation du contrat de 12 mois si accord de l'entreprise pour repasser le diplôme.

## Modalités d'évaluation

Évaluation tout au long de la formation via le livret

## Objectifs professionnels

Le technicien est en capacité de :

- Intervenir sur des installations électriques et sur des réseaux de communication des domaines dans les domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique,
- Préparer les opérations,
- Mettre en service,
- Réaliser la maintenance.

## Contenu

### Blocs de compétences professionnelles :

- Épreuve scientifique et technique : Mathématiques, Sciences physiques
- Préparation d'une opération
- Épreuve prenant en compte la formation en milieu professionnelle : Réalisation d'une installation, livraison d'une installation, dépannage d'une installation, économie gestion, prévention, santé, environnement

### Blocs de compétences d'enseignement général :

- Épreuve de langue vivante
- Français, Histoire Géographie, Enseignement civique et moral
- Épreuve d'Éducation physique et sportive
- Épreuve d'Arts appliqués et culture artistique

## Modalités pédagogiques

Alternance d'une semaine en entreprise et une semaine en centre de formation tout au long du cursus (hors juillet août).

## Profil des intervenants

Professeurs de l'Éducation Nationale.  
Formateurs expérimentés.

## Méthodes pédagogiques

**En centre de formation :** Pédagogie participative et active. Alternance de mises en situation pratiques et d'apports théoriques

**En entreprise :** Apprentissage basé sur l'expérience, la réalisation d'activités et de tâches en lien avec le diplôme préparé.

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques adaptés aux compétences professionnelles.  
Salles de cours équipées (Visio projecteur, ordinateurs), centre de

# BAC PRO Métiers de l'électricité et des environnements connectés

d'apprentissage.  
Contrôles en Cours de Formation  
et/ou Epreuves Terminales en  
fonction des référentiels.

## Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

## Entrée et sortie permanente

Oui

ressources...

## Durée

Sur 2 ans. La durée peut être modifiée en fonction du profil du candidat.

## Délais et modalités d'accès

Entrée possible tout au long de l'année (sous réserve du nombre de place disponible et du positionnement du candidat).

## Financements possibles

Le coût de la formation est pris en charge par l'OPCO de l'entreprise.  
Possibilité d'aide pour les repas, l'hébergement et le 1er équipement.

## Poursuite de parcours

Le titulaire de ce diplôme exerce les fonctions d'installateur d'équipement électrotechnique.

Il peut également poursuivre par un BTS Electrotechnique ou un BTS Assistant Technique d'Ingénieur.

## Référent handicap

Les locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Un accompagnement spécifique pourra être réalisé après étude du dossier.

## Réseau

- GRETA des Ardennes – Secteur Industriel Sedan
- 11 rue Jean Jaurès  
08200 Sedan
- [apprentissage.jbc@greta-ardennes.com](mailto:apprentissage.jbc@greta-ardennes.com)
- 03 51 25 23 03
- SIRET : 19080008600026
- Numéro d'activité : 2108P000408