

## Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

# BAC PRO MÉTIERS DE L'ELECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS

GRETA de l'Essonne (91)

Lycée Professionnel Les Frères Moreau - Quincy sous sénart

### OBJECTIFS

Acquérir les compétences professionnelles du métier d'électrotechnicien intégrant la prise en compte des enjeux de la transition énergétique et l'évolution des techniques et des technologies numériques :

- Analyser les conditions de l'opération et son contexte ;
- Organiser l'opération dans son contexte ;
- Définir une installation à l'aide de solutions préétablies ;
- Réaliser une installation de manière éco-responsable ;
- Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation ;
- Régler, paramétrer les matériels de l'installation ;
- Valider le fonctionnement de l'installation ;
- Diagnostiquer un dysfonctionnement ;
- Remplacer un matériel électrique ;
- Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel ;
- Compléter les documents liés aux opérations ;
- Communiquer entre professionnels et avec le client/usager sur l'opération.

### CONTENU

Modules d'acquisition de savoirs professionnels en centre :

- Électrotechnique ;
- Qualité Sécurité et Réglementation ;
- Automatismes ;
- Mise en service de systèmes et modes d'intervention ;
- Sciences et techniques industrielles ;
- Communication et traitement de l'information ;
- Travaux pratiques de câblage et de maintenance ;
- Méthodologie et gestion de maintenance ;
- Prévention Santé Environnement (PSE) ;
- Sauveteur Secourisme du Travail (SST) ;
- Habilitation électrique.

Modules d'acquisition de savoirs professionnels en milieu professionnel :

Modules d'acquisition de savoirs généraux appliqués :

Modules d'acquisition de savoirs transverses :

### TAUX DE RÉUSSITE

réussite sur la session précédente

taux de réussite: 89%

taux de satisfaction:

### PUBLICS

- Demandeur d'emploi
- Individuel
- Salarié
- Autre

### DURÉE

De 980 h, dont 280 h en entreprise

### DATES

Date de début : 08 avril 2024

Date de fin : 30 novembre 2024

### PRÉ-REQUIS

Niveau 3 (ex V)

Être titulaire d'un diplôme de niveau 3 (CAP, BEP) dans le domaine de l'électronique, de l'électrotechnique ou de l'électricité et posséder une expérience professionnelle dans ces domaines d'au moins 6 mois.

Ou

Avoir suivi un cursus de formation de niveau IV dans les domaines technologique ou scientifique.

### NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (ex IV)

### VALIDATION

- Attestation de fin de formation
- Attestation de compétences
- Diplôme / unité de diplôme  
Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours du jour
- Face à face
- Formation de groupe

## POURSUITE D'ACTIVITÉS

Type d'emplois accessibles :

- électricien(ne),
- électrotechnicien(ne),
- artisan électricien(ne),
- installateur(trice) électricien(ne),
- installateur(trice) domotique,
- technicien(ne) câbleur(se) réseau informatique,
- technicien(ne) fibre optique, réseau, cuivre,
- monteur(se) électricien(ne),
- tableautier(re),
- intérateur(trice) électricien(ne),
- technicien(ne) de maintenance,
- technicien(ne) de dépannage

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

[Conditions générales de vente consultables ici](#)

"En cas de force majeure, le GRETA pourrait être amené à réaliser la formation à distance, sur les modules permettant d'être réalisés selon cette modalité"

## COÛT

Tarif tout public pour un parcours type : 15€ de l'heure sous réserve de 10 participants. Demandeurs d'emploi et individuels : nous consulter

## FINANCEMENT

- AGEFIPH
- Auto-financement
- Région Ile-de-France
- CPF
- Entreprise et OPCO
- Projet de transition Pro

## DOMAINES PROFESSIONNELS

- Bâtiment et travaux publics

## CONTACT

Greta de l'Essonne  
0164909191  
candidatures@greta-essonne.fr

## RÉFÉRENT HANDICAP

Catherine BENSOUSSAN  
greta.essonne@ac-versailles.fr

## ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Accessibilité aux personnes en situation de Handicap  
Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite