RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

GRETA ESSONNE ACADÉMIE DE VERSAILLES

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 Robert Doisneau - Corbeil-Essonnes

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 ;
- Automatisme ;
- 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

89 % de réussite à la session précédente

PUBLICS

- Demandeur d'emploi
- Individuel
- Salarié
- Autre

DURÉE

De 980 h, dont 280 h en entreprise

DATES

Date de début : 03 novembre 2025
Date de fin : 17 juin 2026

PRÉ-REQUIS

Niveau 3 (ex V)
Être titulaire d'un diplôme de niveau V (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 avoir suivi un cursus de formation de niveau IV dans les domaines technologique ou scientifique.

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (BAC)

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

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle en cours de formation.

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),
- intégrateur(trice) électricien(ne),
- technicien(ne) de maintenance,
- technicien(ne) de dépannage

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Fiche RNCP 38878

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 : 16 € de l'heure sous réserve de 10 participants. Demandeurs d'emploi et individuels : nous consulter

FINANCEMENT

- 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