RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

greta SEINE-ET-MARNE ACADÉMIE DE CRÉTEIL

BAC PRO METIER DE L'ELECTRICITE ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTES

PUBLIC VISÉ

Tout public

Plan de développement des compétences

Contrat de sécurisation professionnelle

Compte Personnel Formation

Projet de transition professionnelle

Contrat de professionnalisation

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.

Durée de formation : 700 heures

Durée en entreprise : 280 heures

Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

Pourcentage à distance : 5%

DATES PREVISIONNELLES

Du 04/11/2024 au 13/06/2025.

LIEUX DE FORMATION

Greta Seine-et-Marne

Lycée Clément ADER

76 Rue Georges Clemenceau

77220 Tournan-en-Brie

Site accessible aux personnes en situation de handicap

CONTACT

Greta Seine-et-Marne

Sophie Combet-roche

Tél : 01 60 05 75 00

greta77@ac-creteil.fr

Référent handicap :

Isabelle RUETTE

Consulter notre Politique Handicap

TARIFS

Prix tarif public maximum :
Tarif heure stagiaire : 15,00 €.

Organisme non soumis à la TVA.

Voir nos conditions générales de ventes

N° DOKELIO : SE_0000714100

Eligible CPF n°247003

CODES

NSF : 255

RNCP : 25353

CERTIFINFO : 88281

OBJECTIFS

Le titulaire du baccalauréat professionnel "Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés" met en œuvre et intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.

Il est capable de :

- 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 avec le client/usager sur l'opération

Dans ses réalisations, il maîtrise les aspects normatifs, réglementaires, de sécurité des personnes et des biens, de l'efficacité énergétique, de la protection de l'environnement et du développement durable.
Il appréhende les aspects relationnels, économiques et commerciaux.

PRE-REQUIS

Titulaire d'un CAP Electricien ou BEP Electrotechnique ou expérience en tant qu'électricien ou avoir projet dans le secteur professionnel,
Apte à la vie de chantier,
Pas de contre-indication médicale à l'exercice du métier.

Niveau d'entrée : niveau 3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Tests de positionnement
Entretien de motivation

MODALITES PEDAGOGIQUES

Protection des personnes et matériel : prescription de la norme C18-510.

CONTENUS

UNITÉS PROFESSIONNELLES

- U2 Préparation d'une opération
  - C1 : Analyser les conditions de l'opération et son contexte
  - C2 : Définir une installation à l'aide de solutions préétablies
  - C3 : Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel
  - C4: Compléter les documents liés aux opérations
- U31 : Réalisation d'une installation
  - C1 : Organiser l'opération dans son contexte
  - C2 : Réaliser une installation de manière éco-responsable
  - C3 : Communiquer entre professionnels sur l'opération
- U32 : Livraison d'une installation
  - C1 : Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation

- C2 : Régler, paramétrer les matériels de l'installation
- C3 : Valider le fonctionnement de l'installation
- C4 : Communiquer avec le client/usager sur l'opération

- U33 : Dépannage d'une installation
  - C1 : Diagnostiquer un dysfonctionnement
  - C2 : Remplacer un matériel électrique

UNITÉS GÉNÉRALES

- U34 : Économie-Gestion
- U35 : Prévention - Santé - Environnement
- U4 : Langue vivante 1 Anglais
- U51 : Français
- U52 : Histoire, Géographie et Enseignements Moral et Civique
- U6 : Arts appliqués et cultures artistiques
- U11 : Mathématiques
- U12 : Sciences physiques et chimiques

MODULES TRANSVERSES

- Sauveteur Secouriste du Travail (SST)
- Techniques de recherche d'emploi

VALIDATION

- Diplôme BAC PRO MÉTIER DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS niveau : 4

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

BTS Assistance technique d'ingénieur
BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
BTS Contrôle industriel et régulation automatique
BTS Électrotechnique
BTS Fluides, énergies, domotique option A génie climatique et fluidique
BTS Fluides, énergies, domotique option B froid et conditionnement d'air
BTS Fluides, énergies, domotique option C domotique et bâtiments communicants