

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

PUBLIC VISÉ

Tout public

LE + DE LA FORMATION

Formation de Sauveteur
Secouriste du Travail (certification
SST)

Le Greta est habilité au CCF :
vous passez vos certifications en
cours de formation, à un rythme
approprié,
+ de 15 heures hebdomadaires
de
pratique en plateau technique

DUREE

Durée moyenne : contenus et
durées individualisés.

Durée en centre : 700 heures

Durée en entreprise : 350 heures

Durée hebdomadaire moyenne :
30h / semaine

Pourcentage à distance : 6%

DATES PREVISIONNELLES

Du 27/09/2021 au 10/06/2022.

LIEUX DE FORMATION

GMTI77

Lycée Clément ADER

76 Rue Georges Clemenceau

77220 Tournan-en-Brie

Site accessible aux personnes en
situation de handicap

CONTACT

GMTI77

Luisa Da Rocha

Tél : 01 60 23 44 77

centre.camus@gretamti77.fr

Référent handicap :

Nelly Cornolo

TARIFS

Prix tarif public maximum :

Tarif heure stagiaire : 16,00 €.

Organisme non soumis à la TVA.

[Voir nos conditions générales de ventes](#)

N° DOKELIO : SE_0000561531

Eligible CPF N° n°247003



CODES

NSF : 255

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)

POSITIONNEMENT

pédagogique

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Tests de positionnement

Entretien de motivation

SESSION DE RECRUTEMENT LE JEUDI 24 JUIN 2021 AU LYCÉE CLÉMENT ADER.

MODALITES PEDAGOGIQUES

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

Cours du jour

Période de formation en entreprise.

Formation individualisée mixte : cours en présentiel, activités en ligne tutorées (FOAD), accompagnement personnalisé.

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