

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

PUBLIC VISÉ

Tout public
Demandeur d'emploi
Salarié(e)s

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.
Durée en centre : 700 heures
Durée en entreprise : 280 heures
Durée hebdomadaire moyenne : 30h / semaine
Pourcentage à distance : 12%

DATES PREVISIONNELLES

Du 06/11/2023 au 31/05/2024.

LIEUX DE FORMATION

Greta Seine-et-Marne
Lycée de la MARE CARREE
Rue de la Mare Carrée
77550 Moissy-Cramayel

CONTACT

Greta Seine-et-Marne
Laetitia Riga
Tél : 01.64.83.06.78
greta77.melun@ac-creteil.fr
Réfèrent handicap :
Nelly CORNOLO

TARIFS

Prix tarif public maximum :
Tarif heure stagiaire : 15,00 €.
Organisme non soumis à la TVA.
[Voir nos conditions générales de ventes](#)

FINANCEMENTS

Type de financement :
Pro A, Projet de transition professionnelle, Prise en charge demandeur d'emploi possible
Eligible CPF N° n°247003



CODES

NSF : 255
RNCP : 25353
CERTIFINFO : 88281
Formacode : 24054
Code Rome : F1602

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
Inscriptions du 16/01/2023 au 27/10/2023 au GRETA Seine-et-Marne à Noisiel.

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 fluide
BTS Fluides, énergies, domotique option B froid et conditionnement d'air
BTS Fluides, énergies, domotique option C domotique et bâtiments communicants