

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

Taux de réussite : 96.00 %

Taux d'insertion : 87.00 %

### PUBLIC VISÉ

Tout public  
Demandeur d'emploi  
Individuels payants  
Compte Personnel Formation

### LE + DE LA FORMATION

Remise à niveau possible avant le début de la session du 13 septembre au 29 octobre.

### DUREE

Durée en centre : 750 heures  
Durée en entreprise : 280 heures  
Durée hebdomadaire moyenne : 32h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 02/11/2021 au 22/06/2022.

### LIEUX DE FORMATION

GMTI94  
Lycée de Cachan - Eiffel  
61 avenue du président Wilson  
94230 Cachan

### CONTACT

GMTI94  
Marine Durand  
Tél : 01 47 40 47 20  
gmti94@ac-creteil.fr

### TARIFS

Nous consulter  
Organisme non soumis à la TVA.  
[Voir nos conditions générales de ventes](#)  
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

Formation Niveau V dans le domaine. Diplôme du CAP (PRO ELEC) ou BEP Electrotechnique ou Expérience en tant qu'électricien.  
Motivation pour le secteur professionnel.  
Apte à la vie de chantier.  
Pas de contre-indication médicale à l'exercice du métier.  
Expérience dans le secteur professionnel souhaitable.

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

### POSITIONNEMENT

pédagogique

### MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Dossier d'inscription  
tests  
entretien  
Inscriptions du 22/06/2021 au 02/11/2021 au Site Jean-Jacques Rousseau - Lycée Chérioux à Vitry-sur-Seine.

### MODALITES PEDAGOGIQUES

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

## 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