



Formacode : 24054 - Code Rome : F1602



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

PUBLIC VISÉ

Tout public
Demandeur d'emploi
Individuels payants
Compte Personnel Formation
CPF de transition

NIVEAU

Niveau de sortie : niveau 4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation :
diplôme Bac Pro Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.
Durée en centre : 700 heures
Durée en entreprise : 280 heures
Durée hebdomadaire moyenne : 30h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 24/09/2019 au 19/06/2020.

LIEUX DE FORMATION

GMTI77
Centre Frédéric JOLIOT CURIE
168 Rue Frédéric Joliot-Curie
77196 Dammarie-les-Lys
contact@gretamti77.fr
Tél : 01 64 39 98 92

CONTACT

Valerie Bazin
gmti77.melun-joliot@ac-creteil.fr

TARIFS

Nous consulter
[Voir nos conditions générales de ventes](#)

OBJECTIFS

le titulaire du bac pro MELEC 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 amené à gérer des activités liées à la préparation, la mise en service et la maintenance des opérations.

CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

Secteurs d'activités de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures.
Métiers visés : électricien(ne), électrotechnicien(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), technicien(ne) de maintenance

PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.
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)

MODALITES DE RECRUTEMENT

Dossier d'inscription
tests
entretien
Inscriptions du 26/08/2019 au 23/09/2019 au Lycée Benjamin FRANKLIN à La Rochette.

MODALITES PEDAGOGIQUES

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

CONTENUS

- ▶ Distribution de l'énergie : réseaux BT et MT, gestion de l'énergie.
- ▶ Utilisation de l'énergie : moteurs, éclairagisme, actionneurs.
- ▶ Installations et équipements, installations industrielles, signalisation.
- ▶ Électronique de puissance : composants électroniques et convertisseurs statiques.
- ▶ Commande de systèmes : automatique, régulation, électronique de commande, asservissements réseau, domotique.
- ▶ V.D.I. (Voix, Données, Images).
- ▶ Protection des personnes et matériel : prescription de la norme C18-510.
- ▶ Organisation et gestion de l'entreprise, négociation commerciale.