



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

NIVEAU

Niveau de sortie : niveau IV (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 :
35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 29/10/2018 au 21/06/2019.

LIEUX DE FORMATION

GMTI94
Lycée de Cachan - Eiffel
61 avenue du président Wilson
94230 Cachan
Tél : 01 45 12 26 26

CONTACT

Amal El Khourouj

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 V (CAP, BEP, CFP du premier degré)

MODALITES DE RECRUTEMENT

Dossier d'inscription
tests
entretien
Inscriptions du 08/10/2018 au 26/10/2018 au GRETA des Métiers et des techniques industrielles du 94 à Alfortville.

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.