RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

greta VAL-DE-MARNE ACADÉMIE DE CRÉTEIL

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

PUBLIC VISÉ

Tout public

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.

Durée de formation : 700 heures

Durée en entreprise : 280 heures

Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 21/10/2024 au 27/06/2025.

LIEUX DE FORMATION

GRETA Val-de-Marne

Lycée Polyvalent de Cachan

61 avenue du Président Wilson

94230 CACHAN

Site accessible aux personnes en situation de handicap

CONTACT

GRETA Val-de-Marne

Martina Marchese

Tél : 01 49 08 97 20

greta94.cachan@ac-creteil.fr

Référent handicap :

greta94.referent.handicap@ac-creteil.fr

Consulter notre Politique Handicap

TARIFS

Nous consulter

Organisme non soumis à la TVA.

Voir nos conditions générales de ventes

FINANCEMENTS

Type de financement :

Individuels payants, Pro A, Compte Personnel Formation

CODES

NSF : 255

RNCP : 38878

CERTIFINFO : 116462

Formacode : 24054

Code Rome : F1602

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.

PRE-REQUIS

Diplôme du CAP (PRO ELEC) ou BEP Électrotechnique ou Expérience en tant qu'électricien.
Expérience dans le secteur professionnel souhaitable.

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

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Dossier d'inscription, tests, entretien

MODALITES PEDAGOGIQUES

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

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.

VALIDATION

- Date d'enregistrement RNCP/RS : 08/01/2024
- Nom du certificateur : MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE
- Diplôme Bac Pro Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés niveau : 4

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Poursuite d'études:
- MC Technicien(ne) en réseaux électriques,
- BTS Électrotechnique,
- BTS Assistance technique d'ingénieur...

Métiers visés:
- Électricien(ne),
- Technicien(ne) fibre optique, réseau, cuivre,
- Technicien(ne) de maintenance...

Club développement durable des établissements publics et entreprises publiques
CHARTE DIVERSITÉ

Pour consulter nos taux de satisfaction, de certification et d'insertion :
https://www.forpro-creteil.org/actualites/les-taux-du-greta-val-de-marne--66632903c0d75ac154b2930c/