

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

PUBLIC VISÉ

Tout public
Plan de développement des compétences
Pro A
Contrat de sécurisation professionnelle
Projet de transition professionnelle

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.
Durée en centre : 700 heures
Durée en entreprise : 350 heures
Durée hebdomadaire moyenne : 30h / semaine
Pourcentage à distance : 6%

DATES PREVISIONNELLES

Du 20/09/2021 au 17/06/2022.

LIEUX DE FORMATION

GMTI77
Lycée Clément ADER
76 Rue Georges Clemenceau
77220 Tournan-en-Brie
Site accessible aux personnes en situation de handicap

CONTACT

GMTI77
Luisa Da Rocha
Tél : 01 60 23 44 77
centre.meaux@gretamti77.fr
Réfèrent handicap :
Nelly Cornolo
nelly.cornolo@gretamti77.fr

TARIFS

Prix tarif public maximum :
Tarif heure stagiaire : 16,00 €.
Organisme non soumis à la TVA.
[Voir nos conditions générales de ventes](#)
N° DOKELIO : SE_0000561531
Eligible CPF N° n°247003



CODES

NSF : 255
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

Formation Niveau V dans le domaine. Diplôme du CAP (Electricien) 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
Sous réserve de financement.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Protection des personnes et matériel : prescription de la norme C18-510.
Cours du jour
Période de formation en entreprise.
Formation individualisée mixte : cours en présentiel, activités en ligne tutorées (FOAD), accompagnement personnalisé.

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

- ▶ CQP certificat de qualification professionnelle niveau : 4