

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

PUBLIC VISÉ

Demandeur d'emploi

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.

Durée en centre : 700 heures

Durée en entreprise : 350 heures

Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 09/11/2020 au 11/06/2021.

LIEUX DE FORMATION

GMTI77

Lycée Clément ADER

76 Rue Georges Clemenceau

77220 Tournan-en-Brie

CONTACT

GMTI77

Luisa Da Rocha

Tél : 01 60 09 33 22

luisa.darocha@gretamti77.fr

Référent handicap :

Nelly Cornolo

TARIFS

Nous consulter

Organisme non soumis à la TVA.

[Voir nos conditions générales de ventes](#)

N° DOKELIO : SE_0000472696

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

SESSION DE RECRUTEMENT LE 3 NOVEMBRE 2020 A 13H00 AU LYCEE CLEMENT ARDER - TOURNAN EN BRIE (77220).

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