

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

PUBLIC VISÉ

Tout public
Demandeur d'emploi
Contrat d'apprentissage
Individuels payants
Pro A
Compte Personnel Formation
Projet de transition
professionnelle

DUREE

Durée moyenne : contenus et
durées individualisés.
Durée en centre : 700 heures
Durée en entreprise : 343 heures
Durée hebdomadaire moyenne :
35h / semaine
Pourcentage à distance : 6%

DATES PREVISIONNELLES

Du 11/10/2021 au 17/06/2022.

LIEUX DE FORMATION

GMTI77
Centre Frédéric JOLIOT CURIE
168 Rue Frédéric Joliot-Curie
77196 Dammarie-les-Lys

CONTACT

GMTI77
Valerie Bazin
Tél : 01.64.83.06.78
larochette@gretamti77.fr
Réfèrent handicap :
Nelly CORNOLO

TARIFS

Prix tarif public maximum :
Tarif heure stagiaire : 14,00 €.
Organisme non soumis à la TVA.
[Voir nos conditions générales de ventes](#)

FINANCEMENTS

Type de financement :
Contrat d'apprentissage, Pro A,
Projet de transition
professionnelle
Éligible CPF N° n°247003



CODES

NSF : 255

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

Inscriptions du 27/01/2021 au 29/10/2021 au Centre Melun Victor Hugo à MELUN.

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



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Formacode : 24054

Code Rome : F1602

