

BAC PRO MELEC - Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés en apprentissage

CPF
non

CODE RNCP
RNCP38878

FORMACODE
24054 – Électricité
22499 – Immotique
24396 – Matériel électronique de sécurité

CODE DIPLOME
40025520

TYPE D'ACTION

Alternance / apprentissage

DOMAINE D'ACTIVITÉ

Energie, électricité » Electricité

DATES PRÉVISIONNELLES ET DÉLAIS D'ACCÈS

- 01/09/2026 au 31/08/2028

Dates d'inscription :

01/09/2026 au 31/12/2027

Lieu:

LP Louis DELGRES

LIEU(X)

Lycée professionnel Louis Delgrès - LE MOULE

DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

Parcours adapté au positionnement : • 3 ans : 1 850 h minimum en centre ; • 2 ans : 1 350 h minimum en centre ; • 1 an : 675 h minimum en centre. Durée proratisée en cas d'aménagement du contrat.

NOMBRE DE PARTICIPANTS

Fonction des capacités du plateau technique

PUBLIC CIBLE

Jeune 16-29 ans

Jeunes de 16 à 29 ans révolus souhaitant préparer le Bac Pro MELEC par la voie de l'apprentissage. L'accès est également possible dès 15 ans. La limite d'âge ne s'applique pas notamment aux personnes en situation de handicap, aux sportifs de haut niveau et aux personnes



Certification délivrée par le ministère chargé de l'Éducation nationale – RNCP38878 – Niveau 4.

Diplôme créé par l'arrêté du 8 janvier 2024, publié au Journal officiel du 8 mars 2024. Enregistrement valable jusqu'au 31 août 2029.

OBJECTIF(S)

Former des électrotechniciens capables de préparer, réaliser, mettre en service et maintenir des installations électriques et connectées dans les secteurs du bâtiment, de l'industrie, des services, des réseaux et des infrastructures. À l'issue de la formation, le candidat saura analyser un dossier technique, réaliser et paramétrer une installation, contrôler son fonctionnement, diagnostiquer une panne, remplacer un matériel et communiquer avec les professionnels et les usagers.

PRÉ-REQUIS

Niveau 3 - Equivalent CAP

Accès selon le parcours du candidat : après la 3e, une seconde professionnelle MTNE, un CAP Électricien ou un niveau équivalent.

Maîtrise des savoirs de base en français et en mathématiques. Admission sur dossier, entretien et positionnement, sous réserve de la signature d'un contrat d'apprentissage.

CONTENU DE LA FORMATION

Bloc 1 – Préparation des opérations

Analyse du dossier technique, organisation de l'intervention, utilisation des outils numériques et préparation des documents professionnels.

Bloc 2 – Réalisation et mise en service

Implantation, câblage et raccordement des équipements, contrôles électriques, réglages, paramétrage et validation du fonctionnement.

Bloc 3 – Maintenance

Diagnostic des dysfonctionnements, remplacement des matériels et remise en service de l'installation.

Enseignements associés

Chaînes d'énergie et d'information, réseaux électriques et communicants, automatismes, domotique, prévention des risques, qualité-sécurité-environnement, mathématiques, physique-chimie, français, langue vivante,

ayant un projet de création ou de reprise d'entreprise.

MODALITÉS D'ACCÈS

Diplôme requis

Étude du dossier – Entretien de motivation – Tests ou positionnement pédagogique – Validation de l'admission par l'établissement – Signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques – Mises en situation professionnelle – Pédagogie de projet – Études de cas – Formation individualisée – Exploitation des activités réalisées en entreprise – Travail en autonomie.

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 - Equivalent BAC

TARIF

Coût établi selon le niveau de prise en charge du contrat d'apprentissage et la durée du parcours. Devis et convention sur demande. Aucun frais de formation à la charge de l'apprenti.

FINANCEMENT

OPCO

Contrat d'apprentissage – Prise en charge par l'OPCO de l'entreprise ou par l'employeur public, selon la réglementation applicable.

CONTACTS

Suzanne Gamon

Assistante de formation

suzanne.gamon@gretagadeloupe.fr

Référent Handicap

Référent Handicap

referent.handicap@gretagadeloupe.fr

Notre référent handicap est à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques.

RESTAURATION

Restauration scolaire disponible.

TRANSPORT

Zone desservie par transport collectif.

ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

économie-gestion, PSE, histoire-géographie-EMC, arts appliqués et EPS.

DÉBOUCHÉS

Métiers accessibles : électricien, électrotechnicien, installateur électricien ou domotique, monteur-câbleur, tableautier, technicien réseaux, technicien de maintenance ou de dépannage.

Poursuites d'études : BTS Électrotechnique, BTS Maintenance des systèmes, BTS Fluides-énergies-domotique, BTS CIEL ou certificat de spécialisation dans les réseaux électriques, les énergies renouvelables ou les ascenseurs.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluations tout au long du parcours, contrôles en cours de formation et épreuves ponctuelles conformément au règlement d'examen.

Les compétences acquises en centre et en entreprise sont consignées dans un livret de suivi et un portfolio professionnel.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles équipées, ressources numériques et plateaux techniques comprenant installations électriques, armoires, équipements connectés, automatismes, systèmes domotiques et appareils de mesure.

Suivi conjoint de l'apprenti par l'équipe pédagogique et le maître d'apprentissage.

Taux de réussite

100 %

Taux de rupture

0 %