



BAC PRO - MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS (MELEC)

Baccalauréat professionnel, diplôme de niveau BAC



Accessible en :

- contrat d'apprentissage
- contrat de professionnalisation



Lieu :

- Aulnoy-lez-Valenciennes



Durée et rythme :

- 2 ou 3 ans
- 1 semaine en centre de formation / 1 semaine en entreprise



Contact :

Aulnoy-lez-Valenciennes

03.27.51.35.15

contact@tertiaformationccihdf.com



Considérant les enjeux de la transition énergétique et l'évolution des technologies, le/la titulaire du baccalauréat professionnel MELEC met en oeuvre 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.

Ses principales activités professionnelles quotidiennes : préparer des opérations de réalisation, réaliser, mettre en service et maintenir en bon état.

OBJECTIF

Acquérir les connaissances et les compétences professionnelles liées au métier d'électrotechnicien depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations.

Les activités professionnelles peuvent s'exercer dans les secteurs suivants :

- réseaux (production, transport, distribution et stockage de l'énergie électrique...)
- infrastructures (aménagement routiers, ferroviaires, urbains, transports,...)
- quartiers et zones d'activités (éclairage public, signalisation, énergies renouvelables, ...)
- bâtiments résidentiels, tertiaires et industriels
- industrie (distribution et gestion de l'énergie, ...)
- systèmes énergétiques autonomes et embarqués

CAPACITÉS REQUISES

- Etre méthodique
- Avoir le sens de l'organisation
- Avoir l'esprit d'initiative
- Savoir communiquer et être autonome
- Avoir l'esprit logique et déductif
- Aimer travailler en équipe
- Avoir des capacités d'adaptation à l'évolution des technologies

DÉBOUCHÉS

Emplois les plus courants :

- Electricien(ne), électrotechnicien(ne)
- Installateur(trice) domotique, technicien(ne) câbleur réseau informatique, fibre optique
- Intégrateur(trice) électricien(ne), technicien(ne) maintenance / dépannage

BAC PRO - MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS

ADMISSION

- Classe de 3ème
- CAP ou BEP du secteur industriel

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Examens blancs en cours d'année
- Examen de la certification en de 1^{ère} (2^{ème} année en 3 ans)
- Examen du baccalauréat professionnel en fin de 2^{ème} année (pour les BAC en 2 ans) et en fin de 3^{ème} année (pour les BAC en 3 ans)

VALIDATION

Baccalauréat professionnel, diplôme de niveau 4.

CONTENU DE LA FORMATION

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX LIÉS À LA SPÉCIALITÉ

- Français
- Histoire - Géographie
- Enseignement moral et civique
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Langue vivante (anglais)
- Arts appliqués, cultures artistiques
- Éducation physique et sportive

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS LIÉS À LA SPÉCIALITÉ

- Pratique professionnelle
- Technologie
- Construction mécanique
- Économie - Gestion
- Prévention Santé Environnement

+60 formations en alternance

2 400 entreprises partenaires

+400 formateurs

87 % taux de réussite aux examens

81 % taux d'insertion professionnelle

+2 300 apprentis alternants

Le Pack Alternance

- infos sur les métiers
- infos sur l'alternance
- accompagnement personnalisé
- techniques de recherche d'emploi
- accès aux offres de nos partenaires

Retrouvez la présentation détaillée de la formation sur le site formation.hautsdefrance.cci.fr