Famille des métiers des Transitions Numérique et Energétique

 # GODEFROY DE BOUILLON

LYCÉE PROFESSIONNEL

BAC PRO MELEC

MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS

POUR QUI ?

La formation est ouverte aux élèves à l'issue de la classe de Troisième ou après une réorientation en fin de Seconde. Les élèves entrent en classe de Seconde professionnelle dans la famille de **métiers Transitions Numérique et Energétique – TNE** en vue de préparer, à partir de la classe de Première, le bac pro MELEC.

CHAMP D'ACTIVITÉ

Le titulaire du baccalauréat professionnel MELEC intervient dans les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures. **Ce baccalauréat professionnel aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électrotechnicien depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations.**

Le titulaire du baccalauréat professionnel MELEC :

- contribue à la **performance énergétique des bâtiments et des installations,**
- s'adapte à **l'évolution des techniques,** des technologies, des méthodes et des matériels,
- respecte et met en œuvre les **réglementations environnementales.**

+ SPÉCIFICITÉ

Possibilité, pour les élèves les plus motivés, de réaliser l'année de **Terminale Bac pro en alternance (apprentissage)** en mixité de public et en partenariat avec le **CFA ENA.**

CFA ENA

La Salle Clermont-Fd

MEDIAFIX - photos © Laurent Garlaschi

BAC PRO MELEC

GODEFROY DE BOUILLON

5 min de la gare SNCF

internat ou résidence hôtelière à proximité

2 min du TRAM

Le diplômé peut être recruté par des entreprises appartenant à **des secteurs économiques très variés.** Les activités professionnelles peuvent s'exercer dans les secteurs des réseaux, des infrastructures, des quartiers et zones d'activités, des bâtiments (résidentiel, tertiaire et industriel), de l'industrie, des systèmes énergétiques autonomes et embarqués.

Dans ses réalisations, il **maîtrise les aspects normatifs, réglementaires, de sécurité des personnes et des biens, de l'efficacité énergétique, de la protection de l'environnement et du développement durable.** Il appréhende les aspects relationnels, économiques et commerciaux.

TRANSFORMATION DE LA VOIE PROFESSIONNELLE

La transformation de la voie professionnelle fixe un cap ambitieux pour le lycée professionnel : elle engage les élèves dans des parcours d'excellence, véritables tremplins vers une insertion professionnelle immédiate ou une poursuite d'études réussie. **Elle valorise l'enseignement professionnel** auprès des acteurs économiques, **par la recherche d'une meilleure adéquation entre formation et compétences métiers attendues.**
Elle met l'accent sur les pratiques et le savoir-faire des équipes des lycées professionnels en matière d'enseignements pluridisciplinaires, de travail par projet, d'adaptation des parcours et de la formation générale aux spécificités professionnelles, par l'installation de mesures pédagogiques telles que **la co-intervention ou la réalisation du chef d'œuvre.**
L'organisation de la classe de Seconde professionnelle, par familles de métiers permet à tous les élèves **d'acquérir les premières compétences professionnelles utiles dans un secteur, de se professionnaliser et d'affirmer ensuite leurs choix.**

Une famille de métiers peut regrouper entre deux et dix spécialités de baccalauréats.
La famille de Métiers des **T**ransitions **N**umérique et **E**nergétique (TNE) regroupe les bacs professionnels suivants :
- Bac Pro MELEC Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés
- Bac Pro Systèmes Numériques
- Bac Pro Maintenance et Efficacité Energétique
- Bac Pro Métiers du Froid et des Energies Renouvelables
- Bac pro Installateur en Chauffage Climatisation et Energies Renouvelables

POURSUITE D'ETUDES

- BTS Electrotechnique,
- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques (CRASA),
- BTS Contrôle Industriel et Régulation Automatique (CIRA),
- BTS Maintenance des Systèmes (MS),
- BTS Conseil et Commercialisation de Solutions Techniques (CCTS).

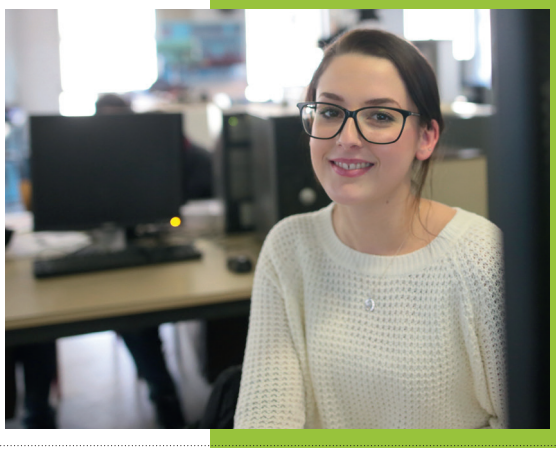
VALIDATION DE LA FORMATION

La validation du diplôme se fait en Contrôle en Cours de Formation (CCF) et en épreuves ponctuelles.

PFMP :
22 semaines de Formation en Milieu Professionnel sur les 3 ans.

Formation SST : Sauveteur, Secouriste du Travail

Accès gratuit au Pack Office 365



CONTACT

Ensemble scolaire La Salle Clermont-Ferrand
Lycée Professionnel - Site Godefroy de Bouillon
14, rue Godefroy de Bouillon - 63037 Clermont-Ferrand Cedex 1
04 73 98 54 54
Directeur DFPT : Bruno Marquant - bmarquant@lasalle63.fr
Responsable des filières industrielles : Cécile Bosio - cbosio@lasalle63.fr

La Salle Clermont-Fd

www.lasalle63.fr