BAC PRO MELEC

Métiers de l'ELectricité et de ses Environnements Connectés

Après une 3ème générale, 3ème prépa-métiers,
Formation en 3 ans (2de TNE, puis Bac Pro MELEC)

Le titulaire du baccalauréat professionnel MELEEC intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique. Ses activités s'exercent dans la mise en œuvre, l'utilisation, la maintenance des installations et des équipements électriques (courants forts et courant faibles).
Avec l'évolution des techniques et technologies, notamment électroniques et informatiques, il met en œuvre ou intervient sur les réseaux permettant le dialogue, la gestion des récepteurs et véhiculant la Voix, les Données, les Images (V.D.I.) ainsi que ceux concernant la sécurité des personnes et des biens.

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Appréhender l'environnement technologique de l'entreprise.
- Adapter son comportement aux exigences de l'« assurance qualité ».
- S'adapter à l'évolution des techniques, méthodes et matériels.
- Mettre en œuvre ou de faire respecter les modes opératoires et procédures concernant le Plan particulier des sécurités et de protection de la santé ou Plan de Prévention en vigueur lors de la réalisation de l'ouvrage.
- Contribuer à l'amélioration du poste de travail.
- Rendre compte de l'activité de son équipe et expliciter l'état d'avancement des travaux

QUALITÉS REQUISES :

- Aptitude au travail manuel
- Raisonnement logique
- Esprit d'équipe

DÉBOUCHÉS :

Electricien.ne, **électrotechnicien.ne**, **électromécanicien.ne**, **monteuse-câbleuse / monteur-câbleur, ascensoriste, technicien.ne de maintenance industrielle, technicien.ne télécom**...

POURSUITE D'ETUDES :

- BTS Electrotechnique
- BTS Contrôle Industriel et Régulation Automatique
- BTS Maintenance des matériels de construction et de manutention
- BTS maintenance des systèmes option A systèmes de production
- BTS maintenance des systèmes option C systèmes éoliens

ENSEIGNEMENTS:

Enseignement professionnel 15h / semaine
Enseignement général 18h / semaine dans les matières **:**
français, histoire-géo, enseignement moral et civique, mathématiques, économie-gestion, physique-chimie, prévention, santé, environnement, EPS, arts appliqués

FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL :

22 semaines déclinées comme suit :
6 semaines en seconde, 8 semaines en première et 8 semaines en terminale.
Elles permettent de mettre en pratique les acquis professionnels et leurs évaluations participent à l'obtention du diplôme.

+

Les plus du lycée Jaume :

- **Effectifs réduits**
- **Réalisation d'un projet** (**chef d'œuvre**) **individuel ou collectif**
- **Bureau des Entreprises :**
  Développement des partenariats avec les entreprises locales
  Accompagnement à la recherche de stages

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité