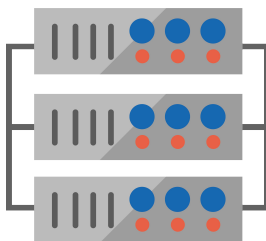
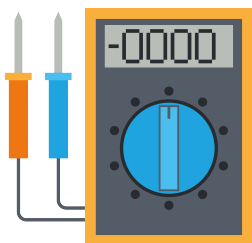


MELEC

BACCALURÉAT MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ
ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS

MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS



CONTACT

LYCÉE SAINT JEAN BAPTISTE DE LA SALLE
20, RUE DE CONTRAI
51100 REIMS
TÉL. : 03 26 77 17 00



Frères des Écoles Chrétiennes

Présentation de la formation

L'objectif est de :

- Devenir un technicien apte à agir sur le chantier dès sa conception et jusqu'à sa maintenance.
- Devenir autonome et être capable d'animer une petite équipe de chantier en préparant l'organisation et l'exécution du travail.
- Effectuer des opérations de mise en service, de contrôle et de dépannage.
- Établir et interpréter des schémas et des documents techniques.
- Utiliser des techniques et technologies, électrotechnique et automatisme pour intervenir sur des réseaux permettant la communication des équipements et récepteurs (réseaux Voix - Données -Images, systèmes de sûreté ou de sécurité des personnes et des biens, etc.).

Contenu de la formation professionnelle

Les diverses activités sont :

En moyenne par semaine : 3 heures de cours liés à l'électricité, 8 heures de TP autour de 2 domaines

Habitat / Tertiaire, (en seconde et première) : l'élève intervient majoritairement sur les installations électriques des maisons et bureaux (matériel d'éclairage, de chauffage, matériels utilisant des courants faibles pour les réseaux informatiques et de télécommunications).

Industriel : l'élève (en terminale) intervient majoritairement sur les installations électriques de basse tension (transformateurs, machines-outils, moteurs électriques, réseau, automates, mesures...).

Insertion professionnelle

Le métier d'électricien est très vaste, il va de l'artisanat au bureau d'études... On peut citer en outre : Chef de chantier en installations électriques, électricien installateur, monteur-câbleur, technicien de maintenance industrielle, ascensoriste

Poursuites d'études

Le titulaire du Bac pro peut à l'issue de sa formation intégrer le monde du travail, toutefois il est possible de poursuivre vers un BTS. Une autre partie décide de poursuivre en année de spécialisation (Bac+1), en électricité ou panneaux photovoltaïque.

Témoignage d'un élève

« J'ai choisi cette formation car j'ai toujours aimé l'électricité et le bricolage.
Ce que je préfère en MELEC c'est l'atelier, la réalisation des montages électriques, quand on voit l'aboutissement du travail et que tout fonctionne...J'aime apprendre de nouveaux montages à chaque cours.
Après le bac, si la motivation est toujours présente je poursuivrai vers un BTS »

CONTACT

LYCÉE SAINT JEAN BAPTISTE DE LA SALLE

20, RUE DE CONTRAI
51100 REIMS

TÉL. : 03 26 77 17 00

