

BAC PRO MELEC

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés



Compétences à acquérir

- Définir une installation électrique à l'aide de solutions pré-établies,
- Réaliser une installation de manière éco-responsable
- Valider le fonctionnement de l'installation,
- Diagnostiquer un dysfonctionnement et remplacer un matériel électrique
- Veiller au respect des règles de sécurité afin d'assurer la protection des biens, des personnes et de l'environnement.

Ce BAC PRO aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électricien :

depuis le transport de l'énergie jusqu'aux applications terminales de conversion de l'énergie.

Matières

Enseignement Général

(environ 50 % de l'enseignement)

Français, Histoire-Géo, Maths-sciences, Anglais, EPS, Arts appliqués...

Enseignement Professionnel

(environ 50 % de l'enseignement)

- Architecture des réseaux de distribution électrique et d'information
- Etude, construction et intervention sur système à l'aide de procédures pré-établies
- Qualité, sécurité, environnement
- Communication entre professionnels et avec le client

BAC PRO MELEC

Stages

La période de formation en milieu professionnel permet au jeune d'acquérir des compétences dans le domaine professionnel et ainsi compléter sa formation.

Pour cela, l'élève part en entreprise 22 semaines réparties sur les 3 années.

Conditions d'admission

Le Bac Pro MELEC s'adresse aux élèves issus de 3^{ème}.

L'entrée dans l'établissement se fait suite à l'examen du dossier de l'élève.

Poursuites d'études

- BTS Electrotechnique
- BTS Maintenance Industrielle
- BTS Contrôle Industriel & Régulation Automatique

Débouchés professionnels

Ce diplôme offre de nombreuses possibilités d'emplois. Le titulaire de ce bac pro peut travailler chez les constructeurs de biens d'équipements, dans les entreprises d'installations électriques du bâtiment, du tertiaire ou de l'industriel, dans les services de maintenance des entreprises industrielles, dans les entreprises spécialisées dans la distribution électrique...

Internat

14, Rue du Ballet - NANTES
Tél. 02 44 76 35 00 - www.stfelixlasalle.fr



web