

Bac Pro MELEC - Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés



Durée de la formation

3 ans

Public concerné

Elèves sortant de 3ème (Générale, Prépa-métiers) ou de 2nd Générale et Professionnelle

- de s'adapter à l'évolution des techniques, méthodes et matériels,
- de mettre en oeuvre ou de faire respecter les modes opératoires et procédures concernant le Plan particulier de sécurité et de protection de la santé (PPSPS) ou Plan de Prévention (PDP) en vigueur lors de la réalisation de l'ouvrage,
- de contribuer à l'amélioration du poste de travail,
- de diriger une équipe,
- de rendre compte de l'activité de son équipe et d'explicitier l'état d'avancement des travaux.

Activités

Quel que soit le type d'entreprise dans laquelle il est amené à exercer son métier, ses compétences lui permettent :

À l'atelier :

- de construire et raccorder tableaux et armoires électriques, des sous ensembles mettant en oeuvre des équipements pour des installations électriques,
- de conduire une équipe de fabrication ou de maintenance.

Sur le chantier :

- de réaliser tout ou partie d'un ouvrage ou de conduire une équipe réalisant un ouvrage de plus grande ampleur,
- de mettre en oeuvre les équipements électriques spécifiques dans les courants faibles, notamment les réseaux véhiculant la Voix, les Données et les Images (V.D.I) ainsi que ceux permettant la mise en sécurité des locaux, des biens et des personnes.

En toutes circonstances de maintenir en état de fonctionnement ces équipements et installations électriques.

Le titulaire du Bac Pro Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés (MELEC) possède une formation technologique et professionnelle qui lui permet :

- d'appréhender l'environnement technologique de l'entreprise,
- d'adapter son comportement aux exigences de « l'assurance qualité » de l'entreprise,

Option et langues

Anglais

Période de Formation en Milieu Professionnel

22 semaines

Effectifs

15 places

Programme

- Enseignement Général : 18h
- Enseignement Professionnel : 12h

Prise en charge des élèves

- Aide au devoirs
- Heures de vie de classe

Projet d'Actions Éducatives

Voyage éducatif en Terminale BAC PRO

Poursuite d'études/Perspectives

Après le Bac Pro, le jeune peut :

Le Bac Pro Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (MELEC) atteste un niveau de compétences générales et professionnelles permettant au titulaire du diplôme de s'insérer professionnellement ou de poursuivre sa formation initiale dans une formation complémentaire ou supérieure par un BTS Fluides Energies Domotique (FED) Option B Froid et Conditionnement d'Air (FCA) ou option C Domotique et Bâtiments Communicants (DBC) ou vers le BTS de la spécialité.

Taux de poursuite d'études

78 %

Taux d'obtention (reçus/présentés)

100 %

Taux d'obtention moyen sur les 4 dernières années

94,87%

Débouchés professionnels

Considérant les enjeux de la transition énergétique et l'évolution des techniques et des technologies numériques, le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (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.


dans les secteurs des réseaux, des infrastructures, des quartiers, des zones d'activités, des bâtiments (résidentiel, tertiaire et industriel), de l'industrie et des systèmes énergétiques autonomes et embarqués.



Précisions

- Accompagnement personnalisé
- Projet personnel de l'élève (connaissance de soi, prévention des risques et préparation à l'ASSR) + SST

Lieu de la formation

 Lycée Professionnel DOM SORTAIS
Beaupréau-en-Mauges
Pour le découvrir, [cliquez ici](#).

Valeur ajoutée de l'établissement

Internat
Pour le découvrir, [cliquez ici](#).

Calendrier d'inscription

À partir de janvier pour une entrée en septembre de la même année.
[En savoir plus.](#)

Tarif

Pour accéder aux tarifs, [cliquez ici](#).

Accès Handicap

Les locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Contactez-nous pour plus d'informations

02 41 71 35 36

www.domsortais.fr

