

Métiers de L'Électricité et de ses Environnements Connectés

OBJECTIFS ET MISSIONS PRINCIPALES

Le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés contribue à la performance énergétique des bâtiments et des installations.

Il s'adapte à l'évolution des techniques, des technologies, des méthodes et des matériels. Il participe à l'analyse des risques professionnels, de mise en oeuvre. Il respecte et fait respecter les exigences de santé et de sécurité au travail. Il respecte et met en oeuvre les réglementations environnementales. Il propose des solutions techniques minimisant l'impact sur l'environnement. Il contribue à la mise en oeuvre de la démarche qualité de l'entreprise. Il appréhende la composante économique de ses travaux. Il communique (y compris en langue étrangère) avec son environnement professionnel (client, hiérarchie, équipe, autres intervenants...). Il appréhende l'entreprise et son environnement. Il coordonne, après expérience, une activité en équipe.

Les activités professionnelles (préparation des opérations avant la réalisation, la mise en service, la maintenance) peuvent s'exercer dans les secteurs : des réseaux ; des infrastructures ; des quartiers, des zones d'activité ; des bâtiments (résidentiel, tertiaire et industriel) ; de l'industrie ; des systèmes énergétiques autonomes et embarqués.

DÉBOUCHÉS

Le bac pro MELEC est une formation polyvalente qui permet de travailler dans de multiples secteurs d'activité et une grande variété de structures et qui débouche sur une multitude de métiers :

- Secteurs d'activités : réseaux (production, transport, distribution et gestion de l'énergie électrique) ; bâtiment ; industrie ; services ; infrastructures ; quartiers et zone d'activité ; systèmes énergétiques autonomes et embarqués...
- Employeurs : entreprises artisanales et industrielles, collectivités et administrations
- Métiers : artisan électricien, électrotechnicien, technicien d'installation de maintenance ou de dépannage (domotique, alarmes, fibre optique, câble, réseau informatique ou de télécommunications).

Evolution de carrière : Après quelques années d'expérience, le titulaire du bac pro MELEC peut évoluer vers des postes de chef d'équipe ou de responsable.

PRÉREQUIS

- Élèves issus de 3ème générale, 3ème Prépa Pro, élèves en réorientation, issus d'une 2nde générale ou titulaires d'un CAP Électricien ou Installateur, Sanitaire

RECRUTEMENT

- Dossier de candidature et entretien de motivation

PRÉINSCRIPTION

- <https://chataigneraie.ymag.cloud/index.php/preinscription/>

PUBLIC

- Jeune de 15 à 29 ans
- Adulte de + 29 ans
- Salarié(e)
- Demandeur d'emploi

TYPE DE CONTRAT

- En contrat de professionnalisation
- En contrat d'apprentissage
- En formation continue

DÉBUT DU CYCLE

- Septembre

DURÉE : 3 ans ou en 2 ans après une 2nde Pro

RYTHME DE L'ALTERNANCE

- Calendrier d'alternance à définir (2 semaines employeur / 2 semaines dans l'établissement)

LIEU

- CFC La Châtaigneraie
2 rue Charles Scherer
76240 Le Mesnil-Esnard

NIVEAU DE SORTIE Niveau 4



LES POURSUITES D'ETUDES

Avec un bon dossier et/ou une mention à l'examen, le bac pro MELEC ouvre de larges possibilités de poursuites d'études dans des domaines très divers (maintenance industrielle, automatisme, installation et maintenance des ascenseurs...) y compris vers des études d'ingénieur pour les plus motivés.

- BTS du secteur industriel (BTS assistant technique d'ingénieur, BTS électrotechnique, BTS contrôle industriel et régulation automatique, BTS conception et réalisation de systèmes automatiques, BTS maintenance des systèmes, BTS technico-commercial, BTS Fluides Energie Domotique)
- MC de technicien (MC technicien en réseaux électriques, MC technicien ascensoriste)
- Titre professionnels (technicien de maintenance des ascenseurs, technicien de réparation des ascenseurs)

LES ENSEIGNEMENTS

Enseignement professionnel 15h	Enseignement en général 15h
<ul style="list-style-type: none">✦ Electrotechnique✦ Distribution de l'énergie✦ Utilisation de l'énergie✦ Commande de l'énergie, communication et traitement de l'information✦ Mise en service et maintenance✦ Qualité, sécurité, réglementation✦ Technique de communication et de gestion✦ Prévention, Santé, Environnement✦ Eco-Gestion✦ Co-enseignement	<ul style="list-style-type: none">✦ Français✦ Mathématiques et Sciences Physiques✦ Histoire – Géographie - EMC✦ Economie - Gestion✦ LVI Anglais✦ Arts appliqués✦ Éducation physique et sportive

LE CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Le contrat d'apprentissage offre une formation en alternance dans une entreprise. Elle est effectuée sous la responsabilité du maître d'apprentissage et au sein d'un centre de formation appelé CFA sur une durée de 1 à 3 ans. La formation propose donc des connaissances théoriques et pratiques par un enseignement général, professionnel et technologique. Le reste du temps, l'apprenti travaille en entreprise où il applique ce qu'il a appris en centre de formation. Le but est que l'apprenti obtienne un diplôme ou un titre professionnel qui lui offrira une qualification professionnelle.

L'apprenti reçoit un salaire dont le montant dépend de son âge et de son année de formation.

Le contrat d'apprentissage permet donc d'obtenir un diplôme en alternance en étant en situation de travail, tout en recevant un salaire et en bénéficiant de la gratuité de sa formation (hors éventuels frais d'équipement).

LES ATOUTS DE LA CHATAIGNERAIE

En enseignement technologique, les étudiants travaillent dans des locaux dédiés, équipés des technologies de pointe :

- G Suite for Education,
- Ateliers spécifiques,
- Logiciels professionnels

Un encadrement attentif à la personne, des conditions de travail sérieuses et efficaces.

N'ATTENDEZ PAS !

La recherche d'un employeur peut être assez longue, nous vous y aiderons.

Il faut donc vous inscrire le plus tôt possible.

Venez nous rencontrer !



2 rue Charles Scherer
76240 Le Mesnil Esnard

CONTACTS

• 02 32 86 53 01

• **Responsable CFC**
olivier.duval@la-chataigneraie.org

• **Chargée de la formation continue**
corinne.genest@la-chataigneraie.org

RETROUVEZ-NOUS SUR
www.la-chataigneraie.org



<https://www.facebook.com/Ly-cccCFALaChataignerie/>

