

# Quelle poursuite ?

BTS Électrotechnique

BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques

BTS Contrôle Industriel et Régulation Automatique

BTS Maintenance des Systèmes

BTS Assistance Technique d'Ingénieur

BTS Fluides, Énergie, Domotique

BTS Technico-Commercial

## Quelques tâches durant la formation :

- Prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à réaliser ou le constituer en cas d'opérations simples
- Vérifier et compléter si nécessaire la liste des matériels, équipements et outillages nécessaires aux opérations
- Organiser le poste de travail
- Implanter, poser, installer les matériels électriques
- Câbler, raccorder les matériels électriques
- Coordonner son activité par rapport à celles des autres intervenants
- Mener son activité de manière éco-responsable
- Réaliser les vérifications, les réglages, les paramétrages, les essais nécessaires à la mise en service de l'installation
- Réaliser une opération de maintenance préventive ou de dépannage
- Participer à la mise à jour du dossier technique de l'installation

## CITÉ SCOLAIRE LA FONTAINE DU VÉ



Avenue de la Fontaine du Vé  
51120 SÉZANNE



03 26 80 65 10



cite-la-fontaine-du-ve.monbureaunumerique.fr



citescolaire.fontaine-du-ve.com



ce.0510053f@ac-reims.fr



Cité scolaire La Fontaine du Vé  
Sézanne



## CITÉ SCOLAIRE LA FONTAINE DU VÉ

Lycée Polyvalent

Section

# ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL



## BAC PRO. MELEC

Métiers de l'Électricité et de ses  
Environnements Connectés

en partenariat avec :





## PROFIL & MÉTIER

Vous êtes en classe de 3ème. Vous avez le goût du travail concret et diversifié. Vous êtes soigneux. Vous souhaitez exercer votre métier dans les secteurs de l'habitat, du tertiaire ou de l'industrie, travailler en équipe et prendre des initiatives.

Le titulaire du Baccalauréat professionnel MELEC intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique. Il est chargé de la réalisation, de la mise en service et de la maintenance des installations électriques et des réseaux, de l'organisation et de la planification des chantiers.



## HORAIRES ET PROGRAMME

Formation technologique et professionnelle : 11h  
Professionnel et Français / Maths : 2h  
Économie / Gestion : 1h  
Français / Histoire / Géographie : 3h30  
Langues vivantes : 2h  
Mathématiques / Sciences physiques : 3h  
Prévention Santé Environnement : 1h  
Arts appliqués : 1h  
Éducation physique et sportive : 2h30  
Projet en Première et Terminale : 2 x 1h30

### Périodes de Formation en Milieu Professionnel (PFMP) :

20 semaines réparties sur 3 années de formation : 6 semaines en Seconde, 8 semaines en Première, 6 semaines en Terminale. 6 semaines supplémentaires facultatives en Terminale.

Ces semaines font parties intégrantes de la formation menant au diplôme. Elles concourent à l'acquisition des compétences requises et cherchent à développer les capacités d'autonomie, de responsabilité et de créativité de l'élève à l'issue de sa formation.

Un **livret numérique de suivi d'acquisition des compétences** suit l'apprenant durant toute sa formation. Il permet également de gérer le porte-folio des PFMP.



## ET APRÈS ?

Le titulaire du Baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés est un technicien de chantier, d'atelier et de maintenance. Il intervient dans différents secteurs tels que les secteurs des réseaux, des infrastructures, des zones d'activité, de l'industrie. Il peut exercer dans le domaine de la production de l'énergie jusqu'à l'utilisation de cette énergie. Le champ d'application du métier s'applique dans l'habitat ou le tertiaire et l'industriel. Dans la pratique, les tâches effectuées au quotidien peuvent être l'étude d'installations électriques et la mise en service, aussi bien au niveau de la téléphonie, de l'éolien, du photovoltaïque ou encore la fibre optique. Le technicien assure aussi la maintenance de ces équipements. Tout acte effectué lors de l'intervention d'un professionnel MELEC doit respecter et suivre les réglementations environnementales. Un comportement responsable, écologiquement, est essentiel pour avoir des solutions efficaces pour l'énergie des bâtiments, des habitats et des industries.

