

Métiers de l'Électricité et des Environnements Connectés

Le titulaire de ce diplôme intervient dans les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures. Ce diplôme aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électrotechnicien depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations.

Objectifs de la formation

- Préparer des opérations de réalisation, de mise en service, de maintenance électrique
- Réaliser : implanter, poser, installer, câbler, raccorder les matériels électriques
- Mettre en service : réaliser les vérifications, les réglages, les paramétrages, les essais
- Maintenir : maintenance préventive et dépannage
- Communiquer : échanger sur le déroulement des opérations, expliquer le fonctionnement de l'installation à l'interne et à l'externe, conseiller le client, lui proposer une prestation complémentaire, une modification ou une amélioration

Description de la formation

- Répartition des enseignements en Seconde

Enseignement professionnel	13 heures
Travaux de spécialité, Économie-gestion, Prévention Santé Environnement	
Enseignement général	14 heures
Français, Histoire-géographie, Mathématiques, Langues vivantes, Arts appliqués, EPS	
Co-intervention	2 heures
Enseignement professionnel/ enseignement général	
CAPCO	3 heures
Consolidation, accompagnement personnalisé, aide au choix à l'orientation	

- Périodes de formations en milieu professionnel
- 22 semaines réparties sur les 3 années de formation

Accès à la formation

- Le bac pro se prépare en 3 ans après la classe de 3ème
- Puis orientation en classe de 1^{ère} après une seconde famille de Métiers du Numérique et de la Transition Énergétique

Poursuites d'études

- BTS Assistance technique d'ingénieur
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Contrôle industriel et régulation automatique
- BTS Électrotechnique - BTS Fluides, énergies, domotique
- BTS Maintenance des systèmes

Toutes nos formations
en vidéo
sur le site du lycée :



Cette formation s'adresse à des jeunes...

- Rigoureux, précis, organisés
- Curieux, attentifs, à l'écoute
- Prenant des initiatives
- Ayant l'esprit critique
- Qui ont l'esprit d'équipe
- Sachant s'exprimer oralement et à l'écrit
- Ayant un niveau satisfaisant en mathématiques

... Souhaitant devenir

- Électricien(ne)
- Électrotechnicien(ne)
- Installateur(trice) domotique
- Technicien(ne) câbleur(se) réseau informatique
- Technicien(ne) fibre optique, réseau, cuivre
- Monteur(se) électricien(ne)
- Tableautier(re)

