

Formation n° 4 BAC PRO ELECTROTECHNIQUE, ENERGIE, EQUIPEMENTS COMMUNICANTS - ELEEC -



Lycée professionnel Jules Antonini - AJACCIO

Lycée des métiers du bâtiment, de la maintenance et du transport – 3 ave..Noël Franchini CS 15006 CEDEX 9 AJACCIO - ☎ 04 95 10 66 00
ce.6200003j@ac-corse.fr

ACTIVITES METIERS

Le titulaire de ce baccalauréat professionnel intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique.

Ses activités s'exercent dans la mise en œuvre, l'utilisation, la maintenance des installations et des équipements électriques (courants forts et courants faibles).

Les secteurs d'activités concernent l'industrie, les services, l'habitat, le tertiaire et les équipements publics au sein d'entreprises artisanales, de petites, moyennes ou grandes entreprises.

TACHES PROFESSIONNELLES

A l'atelier : Construction et raccordement de tableaux et armoires électriques, de sous ensembles mettant en œuvre des équipements pour des installations électriques ; Responsabilité d'une équipe de fabrication ou de maintenance.

Sur le chantier : Réalisation de tout ou partie d'un ouvrage ou conduite d'une équipe réalisant un ouvrage de plus grande ampleur.

Mise en œuvre d'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 : Maintien en état de fonctionnement des équipements et des installations électriques.



ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Avec l'évolution des techniques et technologies, notamment électroniques et informatiques, ce technicien met en œuvre ou intervient sur les réseaux permettant le dialogue, la gestion des récepteurs et véhiculant la Voix, les Données, les Images (V.D.I.) ainsi que ceux concernant la sécurité des personnes et des biens.

Ces activités s'exercent sous la responsabilité d'un agent de niveau de qualification supérieur et, au terme d'un temps de pratique professionnelle, en toute autonomie ou en tant que responsable d'une équipe.

QUALITES ET ATTITUDES A DEVELOPPER

Travail en équipe, rigueur, méthode.

Tant à l'atelier que sur un chantier, capacité à appliquer et à faire appliquer les règles individuelles et collectives d'hygiène, de protection de l'environnement ainsi que celles de prévention des risques électriques.

LA FORMATION

Type	Effectifs	Modalités sur l'ensemble du cycle
Bac pro en 3 ans	24 places	<ul style="list-style-type: none"> 84 semaines en lycée 22 semaines en entreprises

Disciplines Générales	Horaires hebdo moyens
Français, Histoire/géographie/Education civique	5h
Math. / Sciences physiques	4h
Langue vivante	2h
Arts appliqués / cultures artistiques	1h
Education physique et sportive	2h

Disciplines professionnelles et enseignement général lié à la spécialité	Horaires hebdo moyens
Enseignements professionnels	14h
Economie gestion	1h
Prévention, santé, environnement	1h
Français et/ou math et/ou sc. Physique et/ou LV...	2h

Accompagnement personnalisé	Horaires hebdo moyen
Remédiation, soutien, aide individualisée	2,5h

Répartition des périodes de formation en entreprises :

- 6 semaines en seconde professionnelle
- 8 (2 x 4) semaines en première professionnelle
- 8 (2 x 4) semaines en terminale

Certification intermédiaire	Modalités
BEP Electrotechnique, Energie, équipements communicants	Obtention en fin de 1 ^{ère} professionnelle

L'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Les situations pédagogiques :

Situations	Lieu	Possibilité de travail en équipe (2 élèves)
Travaux pratiques (TP)	Ateliers ou laboratoires	Oui
Cours	Salles de cours ou de TD	NON
Travaux dirigés (TD)	Salles de cours ou laboratoires	OUI

L'EXAMEN

Le candidat choisit au moment de son inscription à l'examen, le champ d'application dans lequel il souhaite subir les épreuves. Le diplôme délivré ne fait pas référence au champ d'application choisi dans la mesure où ce baccalauréat ne comporte ni option ni dominante.

Le diplôme s'obtient par la réussite à des épreuves combinant :

- plusieurs formes : Ecrite, pratique, orale
- selon deux modalités : Contrôle en cours de formation, épreuves ponctuelles en fin de formation
-

La formation en entreprise fait l'objet d'une évaluation prise en compte dans une épreuve de l'examen

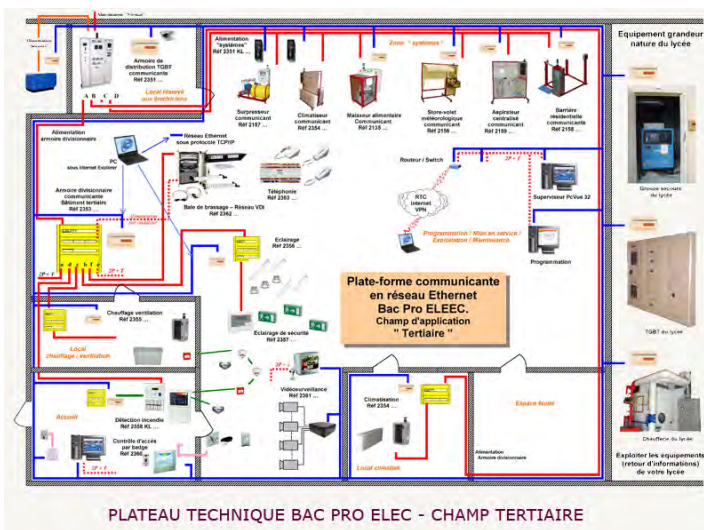


Atelier de réalisation :



QUELQUES VUES DES ESPACES DE FORMATION

Laboratoire d'électrotechnique :



POURSUITE D'ETUDES

Le bac pro vise principalement une entrée dans la vie active. Néanmoins, il est possible de préparer un BTS « Electrotechnique » L'accès à ce BTS est de droit pour les titulaires d'une mention Bien ou Très Bien obtenue au Bac pro.

POUR EN SAVOIR PLUS

collection VOIE PRO ONISEP
 STI/3216 10
 Cote Kiosque : électrotechnique
 Site WEB de l'établissement : ce.6200003j@ac-corse.fr