

LES FONCTIONS ET ACTIVITES D'UN TECHNICIEN ELEEC

Le titulaire du Bac Pro ELEEC exerce son activité au sein d'entreprises intervenant dans différents secteurs :

- *sur chantiers* :
 - ⇒ réalisation d'une installation électrique
 - ⇒ mise en œuvre d'équipements électriques spécifiques dans les courants faibles (récepteurs véhiculant la voix, l'image ainsi que ceux concernant la sécurité)
- *à l'atelier* :
 - ⇒ construction et raccordement de tableaux et armoires électriques
- *dans la maintenance d'installations électriques*

Ses compétences lui permettent d'acquérir :

- une autonomie dans son travail organisé autour des fonctions suivantes :

- . Etude d'un projet
- . Organisation et planification du travail
- . Réalisation d'un équipement électrique
- . Mise en service – essais – livraison de l'ouvrage électrique
- . Maintenance – diagnostic
- . Relation client

- une formation professionnelle solide pour s'adapter à l'évolution des techniques, méthodes et matériels, pour comprendre les relations fonctionnelles et hiérarchiques dans l'entreprise, pour faire appliquer les règles d'hygiène, de protection de l'environnement et de prévention des risques électriques

L'ENTREPRISE formatrice présente les caractéristiques suivantes :

taille : entreprises artisanales, petites, moyennes, grandes entreprises

structure : présence ou non d'un bureau d'études, d'un bureau des méthodes, d'une plate-forme d'essais ...

secteurs d'activités : industries - services - habitat - tertiaire - équipements publics

LE FORMATEUR EN ENTREPRISE : Il a pour mission de contribuer à l'acquisition par l'apprenti dans l'entreprise, des compétences nécessaires à l'obtention du baccalauréat préparé en liaison avec le CFA.

Il sera titulaire de l'une des qualifications ou diplômes ci-après alliés à une expérience professionnelle de trois ans :

BTS Electrotechnique (ou diplôme supérieur)

DUT Génie Electrique BT Electrotechnique

BAC F3 ou STI Génie électrique BP Electrotechnique

BEI (Dans ce cas, le formateur aura une fonction d'encadrement et d'organisation dans l'entreprise)

LES DEBOUCHES : Le Baccalauréat Professionnel ELEEC prépare à l'entrée dans la vie active. Il peut permettre de poursuivre des études supérieures (Ex. : BTS ELECTROTECHNIQUE)

BAC PRO ELEEC

Electrotechnique Energie Equipements Communicants



3 ans

CFA de l'Agglomération Orléanaise

Cité des Métiers – 9 rue du Onze Novembre
45000 ORLEANS

Tél. : 02 38 83 81 81 ♦ Fax : 02 38 83 19 15

e-mail : cfadirection@agglo-orleans.fr

Une expérience et un savoir-faire au service des métiers



PUBLIC CONCERNE

- **Jeunes de 16 à 25 ans** sortant de 3^e ou de Seconde

FORME

- **Contrat d'apprentissage** de 3 ans
Début d'un contrat : au plus tôt le 1^{er} juillet
Fin du contrat en 3^{ème} année : au plus tard le 31 août

DUREE de la FORMATION au CFA : 1 854 heures

- Seconde Professionnelle : 504 heures de cours
- Première Professionnelle : } 675 heures de cours par année scolaire
- Terminale Professionnelle : }

ALTERNANCE

- **1^e année : une semaine sur trois au CFA** (14 séquences de cours)
- **2^e et 3^e années : deux semaines au CFA** suivies de **deux semaines en entreprise** (20 séquences de cours par année scolaire)
- La formation professionnelle et générale reçue au CFA est complémentaire de l'activité en entreprise

DISCIPLINES ENSEIGNEES

■ DISCIPLINES PROFESSIONNELLES ⁽¹⁾

- Etude d'un ouvrage modulateurs - convertisseurs
- Etude d'un ouvrage - Distribution de l'énergie - Traitement de l'information
- Mise en service - Maintenance d'un ouvrage
- Mathématiques, sciences physiques
- Economie, gestion
- Travail personnel de recherche - Dossier
- Prévention Santé Environnement

} 60 % de l'horaire hebdomadaire au CFA

(1) Le dessin de construction est enseigné en classes de Seconde et de Première

■ DISCIPLINES GENERALES

- Français
- Histoire - Géographie
- Anglais
- Education artistique
- Education physique

} 40 % de l'horaire hebdomadaire au CFA

REMUNERATION

- L'apprenti a le statut de **salarié** et est rémunéré selon un pourcentage du SMIC

Age de l'apprenti	1 ^e année	2 ^e année	3 ^e année
16 - 17 ans	25 %	37 %	53 %
18 - 20 ans	41 %	49 %	65 %
21 ans et plus	53 %	61 %	78 %

ACCUEIL AU CFA

- L'apprenti peut être externe, demi-pensionnaire, interne s'il habite loin du CFA

Conseils pour rechercher une entreprise formatrice en BAC ELEEC

- S'adresser :
- aux entreprises d'électricité générale, d'électricité industrielle
 - aux services de Maintenance électrique de grosses sociétés
 - aux entreprises du secteur public