



BTS ELECTROTECHNIQUE

domaine d'activité
Bâtiment

DESCRIPTION

LE TITULAIRE DU BTS ELECTROTECHNIQUE ASSURE LA FABRICATION DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTROTECHNIQUES. IL ÉTABLIT LES PLANS D'APRÈS LES CALCULS DE L'INGÉNIEUR, SUPERVISE LA PRODUCTION DES PIÈCES ET INTERVIENT LORS DE LA MAINTENANCE DE CELLES-CI. IL EST ÉGALEMENT EN CONTACT AVEC LES RESPONSABLES DE DIVERS DOMAINES : MÉCANIQUE, CLIMATIQUE, GÉNIE CIVIL, ETC.

DÉTAILS

Champs d'activité :

Au cours de son apprentissage, l'apprenti(e) va développer des compétences telles que :

Procéder à l'étude de l'installation d'un équipement ou d'une machine pour en définir les caractéristiques, son automatisation et en assurer les travaux

Rédiger les devis estimatifs et choisir les constituants

Planifier les différentes tâches et s'assurer des moyens disponibles pour la réalisation

Assurer la réalisation de l'installation en tenant compte des aspects techniques, économiques et normatifs

Définir la gestion de maintenance, les procédures d'intervention ainsi que le suivi de celles-ci

Assurer la conduite et la responsabilité d'équipes lors de la réalisation de travaux neufs, d'interventions sur les équipements ou d'actions de maintenance

Conseiller les clients sur les caractéristiques techniques, les prix, les délais de réalisation.

Programme lors de l'apprentissage :

Enseignement professionnel :

Génie électrique ; essais de système ; construction des structures matérielles appliquée à l'électrotechnique ; sciences appliquées.

Enseignement général :

Culture générale et expression ; anglais ; mathématiques.

FORMATION

DIPLÔMES PRÉPARANT À LA PROFESSION

- Brevet de technicien supérieur (BTS)

CONTACT

Adem - Orientation professionnelle

Maison de l'Orientation 58, bd G-D Charlotte (Place de l'Etoile)
L-1330 Luxembourg

Tel: 247 - 85480

Fax: 40 61 40

E-mail: info.op@adem.public.lu

Web: <http://www.adem.public.lu/demandeur/orientation/>