



BRUXELLES
FORMATION
MANAGEMENT &
multimediaTIC

BRUXELLES FORMATION MANAGEMENT & multimediaTIC organise une formation gratuite en

Dessinateur d'études en installations électriques basse tension

En collaboration avec CEFORA

L'objectif de cette formation est de former des techniciens capables de :

- 1° dimensionner une installation électrique basse tension
- 2° choisir le matériel de cette installation
- 3° exécuter les plans et schémas correspondants.

Ces techniciens seront amenés à exercer des fonctions de dessinateur ou dessinateur d'études (en fonction de la formation de base) dans des bureaux d'études ou chez des installateurs.

Programme :

- le système triphasé et les réseaux électriques
- les transformateurs et leur environnement périphérique
- les groupes électrogènes, les alimentations statiques de secours (No-Break, MTC)
- les systèmes d'éclairage de secours
- la compensation de l'énergie réactive
- les protections des installations électriques
- câbles HT et BT
- circuits puissances et circuits commandes de moteurs
- circuits commandes d'éclairage et gestion d'énergie
- les protections des installations électriques
- les appareillages électriques (contacteur, interrupteur, ...)
- les indices normalisés de protection
- Alimentation et distribution basse tension dans le bâtiment
- Calcul d'éclairage
- Sonorisation, téléphonie et multimédia
- Régulation des installations techniques dans le bâtiment et la problématique de l'économie d'énergie
- Communication et recherche d'emploi
- Dessin et conception assisté par ordinateur
- Projet de fin de formation
- Stage en entreprise (4-6 semaines)

Pré-requis

La formation proposée est accessible aux demandeurs d'emploi titulaires au minimum d'un CESS à orientation scientifique ou technique:

- Electriciens, électroniciens ou électromécaniciens,
- Techniciens ayant des acquis en électricité,
- Gradués en électricité ou électromécanique, Ingénieurs industriels

Aspects pratiques

Début de formation : juin 2011 (durée : 7 mois)

Lieu de formation : BRUXELLES FORMATION MANAGEMENT & multimediaTIC, rue de stalle 67 à 1180 Bruxelles.

Plus d'informations au 02 371 73 20 ou envoyez un e-mail de demande + votre CV à y.salhi@bruxellesformation.be



des formations pour un emploi
www.bruxellesformation.be

