Dessinateur | Dessinatrice en techniques spéciales du bâtiment (HVAC, électricité et sanitaire).

RÉF | 7598

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

Former des techniciens dessinateurs polyvalents, avec maîtrise de Revit MEP et Autocad, capables de :

- Modéliser et dessiner une installation technique
- Dimensionner une installation technique du bâtiment, HVAC-Sanitaire ou électricité suivant la réglementation
- Choisir le matériel de cette installation
- Exécuter les plans correspondants

Programme

- **Cours techniques** (150 jours) : Mécanique des fluides et thermodynamique ; bilan thermique dans le bâtiment ; technologie des équipements techniques dans le bâtiment ; Dessin technique HVAC – sanitaire et électricité (normes conventions) ; hydraulique et systèmes de climatisation ; électricité générale (théorie de l'électricité basse tension) ; alimentation et distribution basse tension dans le bâtiment ; calcul d'éclairage ; sonorisation, téléphonie et multimédia ; installations de sécurité dans le bâtiment ; logiciels de dessin Autocad 2020 et CAO Revit MEP 2020 ;
- **Communication et recherche d'emploi** (9 jours)
- **Module d'intégration** : projet de fin de formation (25 à 30 jours)
- **Stage en entreprise** (8 semaines)

Certification(s) visée(s)

Attestation de formation professionnelle

Type de formation

Bruxelles Formation - Contrat de formation pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation

ORGANISATION

Durée 10 mois

Horaire 8h00 à 15h30 temps plein

Début 2022. La date sera communiquée ultérieurement.

Coût Gratuit

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs

Etre chercheur d'emploi.
Avoir **au minimum** le *certificat de l'enseignement secondaire supérieur* de plein exercice (CESS) ou le *certificat d'enseignement technique secondaire supérieur* de Promotion sociale (CTSS) ou une équivalence de l'un de ces certificats par la Fédération Wallonie-Bruxelles.
Avoir au minimum le CESS ou CTSS dans une orientation technique ou scientifique :

- Techniciens ayant des acquis en dessin technique, dessinateurs industriels
- Gradués en électromécanique, électricité ou en construction
- Ingénieurs industriels en électromécanique, électricité ou en construction
- Architectes d’intérieur...

Remarques

Cette formation est organisée en collaboration avec le Cefora. Elle se déroule dans les locaux de Technicity Brussels (BF technics) : Allée de la Recherche 26 - 1070 Bruxelles.

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler

Organisme

Bruxelles Formation - BF technics
Chaussée de Mons 1440
1070 Anderlecht

http://www.bruxellesformation.brussels

Pour connaître les dernières informations publiées, consultez cette fiche sur Dorifor.be © Bruxelles Formation

Pour connaître les dernières informations publiées, consultez cette fiche sur Dorifor.be © Bruxelles Formation