

# 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** Une fois par an

**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)

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**

Vous avez plusieurs possibilités :

**Soit Soit**

Participez à l'une des séances programmées :

- mercredi 7 juillet 2021 à 13h30 : « Des formations pour travailler dans un bureau d'études »

Comment s'inscrire ?

- En ligne, en vous connectant ou en créant un compte [Mon Dorifor](#)
- Dans une Antenne Actiris, en prenant rendez-vous par téléphone au numéro gratuit 0800 35 123.
- Après d'un conseiller de la Cité des métiers,
  - soit, en introduisant votre demande à [info@cdm-bp.brussels](mailto:info@cdm-bp.brussels) en indiquant «votre nom, prénom, numéro national et numéro de GSM, le nom et le numéro de référence de la formation souhaitée.
  - soit, en consultant d'autres modalités de contact sur la page Facebook [citedesmetiers.beropenpunt.brussels](https://www.facebook.com/citedesmetiers.beropenpunt.brussels).
  - soit, en se rendant sur place sur [rendez-vous](#) (Avenue de l'Astronomie, 14 1210 Bruxelles.
    - Après de notre call center au numéro gratuit 0800 555 66
- mercredi 4 août 2021 à 13h30 : « Des formations pour travailler dans un bureau d'études »

Comment s'inscrire ?

- En ligne, en vous connectant ou en créant un compte [Mon Dorifor](#)
- Dans une Antenne Actiris, en prenant rendez-vous par téléphone au numéro gratuit 0800 35 123.
- Après d'un conseiller de la Cité des métiers,

- soit, en introduisant votre demande à [info@cdm-bp.brussels](mailto:info@cdm-bp.brussels) en indiquant «votre nom, prénom, numéro national et numéro de GSM, le nom et le numéro de référence de la formation souhaitée.
- soit, en consultant d'autres modalités de contact sur la page Facebook [citedesmetiers.beropenpunt.brussels](https://www.facebook.com/citedesmetiers.beropenpunt.brussels).
- soit, en se rendant sur place sur [rendez-vous](#) (Avenue de l'Astronomie, 14 1210 Bruxelles.
  - Après de notre call center au numéro gratuit 0800 555 66

## Organisme

### Bruxelles Formation - BF technics

Chaussée de Mons  
1070 Anderlecht  
Tél: 02/558 86 63  
<http://www.bruxellesformation.be>