



BRUXELLES
FORMATION
MANAGEMENT &
multimédiaTIC

Bruxelles Formation MANAGEMENT & multimédia TIC organise une formation gratuite en

Dessinateur Tuyauteries et Charpentes

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

- choisir les implantations des passages de tuyauterie d'une installation industrielle ;
- comprendre les choix de matériel, pouvoir faire un suivi de chantier ;
- 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.

Programme

1. Cours généraux
 - 1.1. Mécanique des fluides (9 jours)
 - 1.2. Résistance des matériaux (5 jours)
2. Cours techniques (21 jours)
 - 2.1. Technologie
 - Introduction à la chaudronnerie
 - Introduction à la tuyauterie
 - Introduction à la charpente
 - 2.2. Dessin (15 jours)
 - Rappels des Normes et conventions
 - PID et PFD
 - Esquisse
 - Représentation isométrique
 - Dessin d'exécution en process tuyauterie
 - Dessin de charpente
 - 2.3. Informatique (28 jours)
 - Cours Ms office
 - DAO - Autocad 2D
 - DAO – Autocad 3D
 - MEP
 - 2.4. Communication – développement personnel et recherche d'emploi (6 jours)
3. Cours pratiques
 - 3.1. Projet de fin de formation (40 jours)
 - Etude et dessin d'une installation industrielle
 - PROCESS – TUYAUTERIES et CHARPENTE

Pré-requis

Demandeur d'emploi, porteur d'un diplôme de :

- Mécaniciens, électromécaniciens, dessinateurs industriels
- techniciens ayant des acquis en dessin industriel,
- gradués en construction ou mécanique,
- ingénieurs industriels ou civils dans les mêmes branches

Aspects pratiques

Formation : 20/04/2009 au 06/11/2009 + stage de 6 semaines

Séance d'information et sélection le 25/03/2009

Cette formation a lieu à Bruxelles Formation MANAGEMENT & multimédiaTIC, rue de
stalle 67 à 1180 Bruxelles.

**Séances d'information sur toutes les formations en bureau d'études : tous les 1ers
mercredis du mois à 9h30 à Bruxelles Formation MANAGEMENT & multimédiaTIC**

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

