Dessinateur en constructions mécaniques et métalliques (Bachelier professionnalisant)

RÉF | 5901

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

Le dessinateur en construction mécaniques et métalliques est un technicien capable de :
- participer à l'élaboration du cahier des charges techniques en collaboration avec un ingénieur;
- choisir les techniques et technologies de fabrication;
- élaborer à l'aide de logiciels les plans relatifs à un ensemble complet;
- s'assurer par le calcul de la résistance des matériaux;
- réaliser des dossiers techniques, ... <u>

</u>

Le bachelier en dessin des constructions mécanique et métallique conçoit, dessine et fait dessiner des projets d'ensembles mécaniques ou métalliques complets d'après les directives générales d'un responsable et/ou d'un ingénieur d'études. Il travaille seul ou au sein d'une équipe pluridisciplinaire.
Il planifie, exécute et contrôle les diverses tâches et opérations liées à la réalisation des projets dont il a la charge.
Il assure également l'intégration de nouveaux outils de développement (DAO, CAO, FAO…) et gère la documentation technique spécifique au bureau d'études.
Personne de communication, il est capable d'assurer le rôle de relais entre le(s) responsable(s) et le personnel d'exécution, ainsi qu'entre son entreprise et le monde extérieur.
Il participe à l'organisation et à la gestion des activités techniques du bureau d'études.

Programme

Dessin technique et DAO, résistance des matériaux, mathématiques et statistiques, mécanismes et constructions des machines, constructions métalliques, application de l'outil informatique, stage d'intégration professionnelle...

Certification(s) visée(s)

Bachelier professionnalisant spécifique à l'enseignement de Promotion sociale

Type de formation

Enseignement de promotion sociale

ORGANISATION

Durée	3 ans
Horaire	lundi mardi mercredi jeudi vendredi en soirée de 18h à 21h40
Début	Septembre 2024 1 fois par an, septembre
Coût	A déterminer selon les UE à suivre - Coût réduit : 60 € -

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs	Avoir au moins 18 ans. Destiné au détenteur d'un bachelier professionnalisant (ou équivalence)

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler	Inscrivez-vous au secrétariat à partir de fin août de 17h30 à 18h30.
Organisme	**EAFC - Etablissement d'enseignement pour adulte et de formation continue - Uccle** Rue Gatti de Gamond 95 1180 Uccle Tél: 02 332 11 66 http://www.eafc-uccle.be

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