

INFORMATIONS PRATIQUES

Formation organisée en journée en 1 an de septembre 2021 à juin 2022, pour demandeurs d'emploi.

Contrat FOREM avec 1.00 € brut/heure

+ remboursement des frais de déplacement et de garderie.

Conditions d'admission :

- CESI ou CE2D
- Un test d'admission portant sur les mathématiques et le français devra être réalisé pour les futurs étudiants n'ayant pas les diplômes scolaires requis.
- Pour connaître les informations concernant les matières évaluées, veuillez contacter par mail la coordinatrice de section

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Un stage en entreprise devra être réalisé en fin de formation.
- Présentation d'une épreuve intégrée pour l'obtention du diplôme.



CONTACTEZ-NOUS

Espace Simone Veil, 7 (entrée Rue Florent Delrez)

4670 BLEGNY

04/387.94.11

info@iepscf-blegny.be - www.iepscf-blegny.be

SÉANCES D'INFORMATION ET INSCRIPTIONS

Deux séances sont organisées :

- Le mercredi 25 août 2021 à 14h00
- Le lundi 30 août 2021 à 14h00

Les candidats seront reçus en entretien individuel après les séances d'information.

HORAIRE DU SECRÉTARIAT DU 04/06/2021 AU 25/06/2021

Le lundi de 10h00 à 12h00 et de 13h00 à 20h00

Le mardi de 13h00 à 17h00 et de 18h00 à 20h00

Le mercredi de 10h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h30

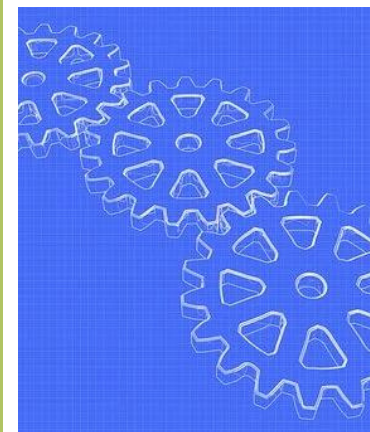
Le jeudi de 11h00 à 12h30 et de 13h30 à 20h00

Le vendredi de 10h00 à 12h30 et de 13h30 à 16h00



Dessinateur polyvalent en bureau d'étude

FORMATION ORGANISÉE EN JOURNÉE
EN 1 AN DE SEPTEMBRE 2021 A JUIN
2022



“

APPRENEZ LES BASES DU MÉTIER DE DESSINATEUR (ARCHITECTURE ET MÉCANIQUE). CONCEVEZ DES PLANS, DES SCHÉMAS ET DES IMAGES 3D NÉCESSAIRES À LA RÉALISATION DE PROJETS SUR DES LOGICIELS DE CAO (CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR) ET DE DAO (DESSIN ASSISTÉ PAR ORDINATEUR).

”

Description

La formation vise à permettre à l'étudiant d'acquérir les savoirs, les méthodologies et les outils pratiques essentiels au travail de dessinateurs en bureau d'étude. Compte tenu de la spécificité du métier, la représentation spatiale essentielle au métier sera abordée et expérimentée tout au long de la formation. Le dessinateur est un as des techniques de dessin industriel, qu'il s'agisse de manipuler une planche à dessin ou les logiciels de CAO et de DAO.

Il devra en outre aimer travailler sur écran en appréciant l'informatique. Des qualités de rigueur, de précision et d'organisation sont également essentielles pour bien réussir dans ce type de métier. Le dessinateur sera souvent amené à travailler en équipe.

Il sera capable de participer à divers degrés dans les domaines de la lecture de plans, de la résistance des matériaux, de l'environnement informatique, du dimensionnement des matériaux, au suivi des projet et des diverses techniques liées à son champ d'activités.

Méthodologies et pédagogies utilisées

L'apprentissage du métier sera découvert de façon progressive tout au long des différentes unités d'enseignement, en commençant par l'introduction à l'informatique pour aboutir à l'établissement de plans en deux dimensions et de vues en trois dimensions, en passant par l'apprentissage du dessin technique à la main, Word, Excel, ...

Les cours théoriques et informatiques sont organisés dans le même local. Les élèves disposent de leur propre poste de travail avec ordinateur disposant des logiciels requis pour la formation (suite office 365, programmes DAO et CAO). Les cours informatiques sont projetés au tableau afin d'optimiser l'apprentissage.

Les notes de cours et les exercices pratiques sont distribués aux étudiants en version papier et sont également disponibles sur la plateforme MOODLE.

L'étudiant devra en fin de formation présenter un travail personnel (épreuve intégrée) permettant de mettre en application l'ensemble des compétences apprises tout au long de la formation.

Débouchés

- Entreprise industrielle,
- Bureau d'étude,
- Bureau d'architecture,
- Institution et entreprise publique,
- ...

Les unités d'enseignement

- Mathématique : orientation technique - Niveau 1 (80 périodes)
 - Méthodes de travail (60 périodes)
 - Informatique :
 - Introduction à l'informatique (20 périodes)
 - Tablette multimedia (20 périodes)
 - Logiciel graphique d'exploitation (40 périodes)
 - Édition assistée par ordinateur - Niveau élémentaire (40 périodes)
 - Tableur - Niveau élémentaire (40 périodes)
 - Présentation assistée par ordinateur - Niveau élémentaire(40 périodes)
 - Bases de dessin technique (80 périodes)
 - Résistance des matériaux (120 périodes)
 - DAO en deux dimensions (120 périodes)
 - DAO en trois dimensions (80 périodes)
 - DAO en trois dimensions paramétré (280 périodes)
 - Stage (120 périodes)
 - Épreuve intégrée de la section (80 périodes)
- TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION : 1220 périodes

La coordinatrice de la section

Charlotte FALCETTA

Email : charlotte.falcetta@hotmail.fr