

Dessinateur d'études DAO / CAO

Objectif de la formation :

La formation doit permettre aux participants d'acquérir les connaissances et les compétences techniques et technologiques nécessaires pour dessiner et / ou concevoir des ensembles mécaniques et les former à la pratique de logiciels de DAO / CAO.

Contenu :

I. Mécanique

- Dessin industriel et lecture de plans
- Cotation et tolérances
- Connaissance des matériaux
- Résistance des matériaux
- Organes de machines (engrenages, roulements, ...)
- Statique, cinématique, dynamique
- Etudes / Projet mécanique

II. Informatique

- Windows + Internet
- Word
- Excel

III. DAO / CAO / CFAO (mécanique)

- AutoCAD 2D ou équivalent
- Inventor
- SolidWorks

IV. Module complémentaire

- Mathématiques
- Communications, recherche de stage

Total de la formation : 600h

Possibilité de stage en entreprise : 240h

Profil des participants :

Titulaire d'un CESS, très motivé par le DAO/CAO.

Demandeurs d'emploi (hommes ou femmes) ayant une orientation technique.

Une expérience industrielle est un plus.

Finalité :

Bureau d'étude, Agent de méthode, ...

Dessinateur d'études DAO / CAO

Informations pratiques

Séance d'information et recrutement :

Contactez le CPE HN au 071/36 11 31

Début de la formation :

Mai 2019

Durée de la formation théorique :

600 heures - Environ 5 mois.

Durée du stage en entreprise :

240 heures - Environ 1,5 mois.

Horaire :

Du lundi au vendredi de 8h00 à 16h30.

Lieu de formation :

CPEHN – 80 rue Chapelle Beaussart, Bâtiment 15 – 6030 Charleroi – 071/36 11 31.

Conditions d'admission, pré requis :

- Etre demandeur d'emploi.
- Satisfaire au test de recrutement.
- Diplôme de l'enseignement secondaire supérieur ou technique.

Sélection, recrutement :

- Test de connaissances de base en mécanique, logique et dessin.
- Entretien de motivation.

Procédure d'inscription :

- Envoyer un curriculum vitae accompagné d'une lettre de motivation à recrutement@cpehn.be.
- Se présenter à la séance d'information et passer le test de recrutement.

Contact & informations :

HILAIRE Pascal, coordonnateur de formation – 071/36 11 31 – ph@cpehn.be