

# 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
- Inventor
- SolidWorks

### IV. Module complémentaire

- Mathématiques
- Communications, recherche de stage

Total de la formation : 600h

Possibilité de stage en entreprise : 300h

## 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 :***

Mars – avril 2018

### ***Durée de la formation théorique :***

600 heures - Environ 5 mois.

### ***Durée du stage en entreprise :***

300 heures - Environ 2 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.

Certains modules sont dispensés chez TechnoCampus – Gosselies.

### ***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](mailto: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](mailto:ph@cpehn.be)