

FORMATION SUR MESURE EN CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR ORIENTÉE CATIA

Contenu et certification

Ce programme de formation sur mesure d'une durée de 375 heures soit 37,5 UEC réparties sur 16 semaines comprend le module suivant :

- 375 heures de cours non crédités menant à des UEC;

Objectifs du programme

Le programme vise à rendre les finissants capables de :

- Se familiariser à la conception et à la production de dessins techniques complets et variés utilisant le CAO/DAO;
- S'initier au fonctionnement des logiciels AUTOCAD et CATIA;
- Développer différentes techniques de montage, d'habillage, de cotation et de mise en plan sur support CAO/DAO.

Perspectives professionnelles

Les technologues en CAO/DAO sont des spécialistes recherchés par les entreprises oeuvrant dans le domaine manufacturier et le domaine de l'aéronautique. Ils auront également accès aux entreprises sous-traitantes des grandes entreprises de l'aérospatiale.

Ce travail exige une bonne dextérité manuelle pour utiliser adroitement les terminaux graphiques, une capacité auditive, une acuité visuelle à courte distance ainsi qu'une perception spatiale pour produire des dessins en deux et trois dimensions. Le bilinguisme constitue un atout majeur.

*UEC : Unité d'éducation continue

Conditions d'admission

- Détenir un diplôme d'études en génie mécanique obtenu à l'étranger (évaluation comparative délivrée par le ministère de l'Immigration et des Communautés culturelles correspondant au minimum à un DEC) ;
- Avoir une bonne connaissance de la langue française parlée et écrite;
- Être référé par un Agent d'aide à l'emploi d'un Centre Local d'Emploi (CLE);
- Être citoyen canadien, résident permanent ou réfugié;
- Se qualifier lors de l'entrevue individuelle.

Frais de scolarité

La formation est financée par Emploi-Québec. Ce programme est ouvert aux personnes répondant aux critères de sélection.

Ressources enseignantes

Les formateurs sont majoritairement issus de l'industrie et sont reconnus pour être au faite de leur discipline.

Renseignements et inscription

- Au collège, veuillez composer le **514-982-3401**
- Pour Emploi-Québec, contactez un Agent d'aide à l'emploi de votre Centre Local d'Emploi (CLE).



LISTE DES COURS

DAO I	60 heures
CAO MODÉLISATION	60 heures
DAO II	45 heures
DESSIN D'ENSEMBLE ET TOLÉRANCE DIMENSIONNELLE	60 heures
CAO AVANCÉ	60 heures
DESSIN D'ENSEMBLE ET DE TOLÉRANCE GÉOMÉTRIQUE	45 heures
CONCEPTION D'OUTILLAGE	45 heures

