



DESCRIPTION :

Tu élabores et prépares des modèles, des plans, des diagrammes, des tracés et des dessins d'ingénierie à partir de concepts préliminaires, d'esquisses, de calculs d'ingénierie, de devis et autres données.

Tu exploites des postes de conception et de dessin assistés par ordinateur (CAO).

Tu élabores et prépares des esquisses.

Tu vérifies les dessins afin qu'ils soient conformes aux cahiers des charges et aux données.

Tu rédiges des rapports techniques.

Tu prépares le cahier des charges et l'évaluation des coûts et du matériel de construction.

Tu interprètes l'information technique concernant les matériaux et les procédés de fabrication.

Tu interprètes, réalises et corriges des dessins de manière à produire des croquis, à exploiter les logiciels appropriés et un poste de travail informatisé, à produire des dessins de détail de pièces, de systèmes mécaniques, d'un mécanisme, d'un bâti de machines, des dessins d'ensemble, des dessins de développement et des schémas de canalisations industrielles et des circuits, à modéliser un objet en trois dimensions et à concevoir un objet technique simple, que ce soit en milieu industrie ou dans le domaine du bâtiment.

Tu travailles pour des firmes de consultants, des compagnies de construction, d'utilité publique, de ressources et de fabrication, à tous les niveaux de gouvernements, ainsi que dans une vaste gamme d'établissements variés.

DIPLÔME :

**DEP en dessin industriel (1 800 heures)
OU DEP en dessin de bâtiment
(1 800 heures)**

PRÉALABLES :

**TDG, français de 3^e secondaire (3053-1) et
mathématiques de 3^e secondaire (3016-2)**

PERSPECTIVES D'AVENIR :

Bonnes partout au Québec

TAUX DE FEMMES DANS CE MÉTIER :

30 % de femmes

SALAIRE MOYEN :

25 \$ / heure, 45 000 \$ / année

HABILITÉS ET AVANTAGES :

**Travail d'équipe, sens de l'observation,
créativité, minutie et précision, aptitudes
en dessin et aisance en informatique**