



CHOISIS TA SPÉCIALITÉ !

## Dessinateur industriel

Les **dessinateurs industriels** préparent des modèles et des dessins d'ingénierie et élaborent des esquisses pour des produits manufacturiers.

### Formations

- Dessin de bâtiment (DEP)
- Dessin industriel (DEP)
- Technique de construction aéronautique (DEC)
- Technique de génie mécanique (DEC)
- Technologie de la mécanique du bâtiment (DEC)
- Technologie de l'architecture (DEC)
- Technologie de l'architecture navale (DEC)
- Technologie du génie civil (DEC)

### Profil des travailleurs

Aptitudes particulières :

- un sens de l'observation développé;
- un esprit d'analyse;
- de bonnes habiletés en dessin;
- aimer travailler en équipe.

L'emploi du dessinateur industriel s'exerce :

- à l'intérieur, dans une usine par exemple;
- dans une position assise la majorité du temps.

### Outils de travail

- Ordinateur et logiciels spécialisés
- Matériel de dessin

### Exemples de tâches

- Élaborer et préparer des esquisses;
- Élaborer et préparer des dessins, des plans, des diagrammes ou des tracés d'ingénierie à partir d'esquisses;
- Faire fonctionner des postes de conception et de dessin assistés par ordinateur.

### Quiz éclair

1. Pourquoi est-il utile d'engager des dessinateurs quand il existe déjà des architectes et des ingénieurs?
2. Quels sont les endroits où les dessinateurs industriels peuvent travailler ?  
A) Les firmes de consultants et les compagnies de construction  
B) Les firmes de consultants, les services d'utilité publique et les compagnies de construction  
C) Les services d'utilité publique, de ressources et de fabrication et à tous les niveaux du gouvernement.
3. Quels sont les types de dessins qu'ils pourront concevoir dans le cadre de leur emploi?

(réponses à la page suivante)

## Salaire

- Salaire de base : 15 \$ / heure
- Salaire moyen : 24 \$ / heure

## Métiers connexes

- Designer graphique et illustrateur
- Technologie et technicien en cartographie

## Réponses

1. Les dessinateurs sont en quelque sorte « la courroie de transmission de l'information » entre, d'une part, les architectes et les ingénieurs et, d'autre part, les assembleurs et les monteurs. Ainsi, les dessinateurs produisent de l'information plus détaillée à l'intention du personnel affecté à la fabrication et au montage des structures.
2. B
3. Des dessins d'outillage, de machinerie industrielle, de fabrication métallique, de pneumatique, d'hydraulique et des plans d'aménagement d'usines.

## En savoir +

Classification nationale des professions (CNP)

[www5.rhdcc.gc.ca](http://www5.rhdcc.gc.ca)

IMT en ligne

[imt.emploiquebec.net](http://imt.emploiquebec.net)

Inforoute FPT

[inforoutefpt.org](http://inforoutefpt.org)

Tout pour réussir

[toutpoureussir.com](http://toutpoureussir.com)

Service Canada

[servicecanada.gc.ca](http://servicecanada.gc.ca)

Comité sectoriel de la main-d'oeuvre dans la fabrication métallique industrielle

[csmofmi.com](http://csmofmi.com)

## Autres professions présentées par Zone M

- Électricien industriel
- Électromécanicien
- Machiniste
- Mécanicien industriel
- Mécanicien de machinerie fixe
- Monteur-assembleur
- Opérateur de machines d'usage
- Peintre industriel
- Soudeur
- Technicien en métallurgie
- Tôlier



Le programme **Zone M**, une initiative de Manufacturiers et exportateurs du Québec, est un programme de visites industrielles permettant aux élèves de découvrir les professions de fabrication relevant de la formation professionnelle, technique et universitaire. Depuis 2004, Zone M encourage la relève professionnelle dans les entreprises manufacturières du Québec.

ZONE M est financé par :

**Secrétariat  
à la jeunesse**

Québec 



[meq.ca](http://meq.ca)

## Manufacturiers et exportateurs du Québec

(MEQ) est une association dont la mission est d'améliorer l'environnement d'affaires et d'aider les entreprises manufacturières et exportatrices à être plus compétitives sur les marchés locaux et internationaux grâce à son leadership, son expertise, son réseau et la force de ses membres. MEQ est une division de Manufacturiers et exportateurs du Canada (MEC), la plus importante association commerciale et industrielle au pays fondée en 1871.