

TECHNIQUES DE DESIGN INDUSTRIEL (Design de produits)

EST-CE QUE C'EST FAIT POUR MOI ?

Je suis inventif et j'aime les nouvelles technologies. J'aime apprendre à améliorer les produits qui m'entourent: mobilier, jouets, équipements sportifs, etc. Le design industriel est un levier qui permet aux entreprises québécoises de créer des produits plus performants, respectueux de l'environnement et répondant mieux aux besoins des utilisateurs.

ÉLÉMENTS CLÉS DE LA FORMATION

- Une formation concrète grâce à des projets en collaboration avec des partenaires de l'industrie.
- L'environnement de la technologie de pointe pour faciliter les apprentissages.
- L'environnement qui reproduit celui du marché du travail: laboratoires modernes, équipements informatiques spécialisés, imprimante 3D utilisée en entreprise.
- Les possibilités de visiter des entreprises et d'établir de nombreux contacts avec des professionnels de l'industrie.
- La formation axée sur les besoins actuels des entreprises.
- Le Projet-industrie: opportunité d'offrir vos services à des entreprises québécoises.
- La chance d'étudier dans une cohorte stable et profiter d'une chimie de groupe tout au long du parcours.



Comprendre comment les objets sont fabriqués.

Faire des croquis.

Toucher à tout, car je suis curieux.

Manipuler des outils et travailler avec mes mains (bricoler, construire, démonter des objets).

Avoir le souci de l'impact environnemental des produits et être critique face aux produits qui m'entourent.

Les techniques physiques

MILIEUX DE TRAVAIL

Bureaux de design industriel

Grandes compagnies possédant leur service de design

PROFESSION

Designer industriel

PROGRAMMES CONNEXES

Techniques de design de présentation

Graphisme

Techniques de génie du plastique



PRINCIPALES TÂCHES

- Concevoir des produits fonctionnels et ergonomiques.
- Préparer des croquis à la main et des dessins de présentation à l'ordinateur.
- Modéliser et produire des dessins de fabrication à l'ordinateur.
- Proposer des concepts aux formes innovantes.
- Développer des produits écoresponsables.
- Gérer des projets selon un échéancier déterminé.

PRÉALABLES POUR CE PROGRAMME D'ÉTUDES

Mathématique CST de la 4^e sec.

Science ST de la 4^e sec. OU

Science ATS de la 4^e sec.

LE CÉGEP QUI OFFRE CE PROGRAMME

Cégep de Sainte-Foy



418.659.4873



admission@sracq.qc.ca

www.sracq.qc.ca

Les techniques physiques

Techniques de design industriel