Université de Montréal
et du monde.

Services à la vie étudiante

Perspectives de carrière

Ce diagramme est un outil d'inspiration sur les différentes directions que pourrait prendre votre carrière. Selon votre personnalité, vos intérêts, votre formation et vos expériences, certains secteurs vous interpelleront davantage.

millénium Québecor

Entreprendre : une voie de carrière?

millenium.umontreal.ca

Design industriel

Baccalauréat

Design

- **Design de produits**
  - Conception d'objets et d'équipements quotidiens et spécialisés, ex. :
    - De sport
    - De transport
    - Domestique
    - Industriel
    - Institutionnels
    - Numériques
- **Design d'expériences**
  - Conception
    - De jeux et de jeux vidéos
    - De services
    - D'expositions et de dispositifs pédagogiques
    - D'informations et de communication
  - Design urbain
  - Ergonomie
  - Signalétique

Expertises

- **Recherche utilisateur**
  - Caractérisation des usagers vulnérables (vieillissement, illettrisme, situations de handicap, etc.)
  - Performances à l'usage (utilisabilité, accidents, accessibilité, etc.)
- **Durabilité**
  - Analyse du cycle de vie (ex. : des produits, des matériaux)
  - Design durable
  - Écoconception
  - Économie circulaire
  - Innovation durable
  - Matériaux durables
  - Produits et services durables
- **Processus**
  - Conception participative et collaborative
  - Créativité et idéation
  - Prototypage et projets pilotes
- **Conception**
  - Dessin technique
  - Modélisation
  - Modélisation 3D

Administration et gestion

- **Direction et stratégie**
  - Design stratégique
  - Direction artistique
  - Direction de l'innovation
  - Direction de recherche ou laboratoire d'essais
- **Coordination**
  - Achats et approvisionnement
  - D'équipes
  - De la qualité et de l'amélioration
- **Gestion**
  - De production, des opérations
  - De produits
  - De projets
  - Du développement de produits
- **Consultation**
  - Agent-conseil autonome
  - Consultation interne
  - Entrepreneuriat de production
  - Firme-conseil

Partage de connaissances

- **Communication**
  - Communication technique
  - Rédaction scientifique
  - Rédaction technologique
  - Sensibilisation
  - Vulgarisation
- **Enseignement**
  - Au diplôme d'études professionnelles (DEP) en dessin technique
  - Collégial
  - Éducation préscolaire et enseignement primaire (ajout d'une maîtrise qualifiante)
  - Secondaire (arts plastiques et programmes enrichis en technologies, innovation)
  - Universitaire

Développement et innovation

- **Expérience utilisateur et interface utilisateur**
  - Design stratégique
  - Expérience-usager
  - Interactions humain-machine
  - Interface utilisateur
- **Développement et innovation**
  - Développement de matériaux
  - Développement de processus
  - Développement de technologies et d'applications
- **Objets connectés**
  - Applications robotiques et domotiques
  - Santé numérique
  - Wearables

admission.umontreal.ca

Expérience de travail Formation supplémentaire

Nous vous invitons à poser des actions concrètes pour construire un parcours à votre image.

Venez nous rencontrer

Information scolaire et professionnelle et Orientation

soutienetudes@sve.umontreal.ca

514 343-6736

Veuillez noter que cette liste n'est pas exhaustive, et que certains emplois en lien avec les champs d'intérêts peuvent demander une formation supplémentaire et/ou de l'expérience de travail. Information basée sur les réalités du marché du travail et les parcours professionnels de titulaires de diplôme. Dernière mise à jour : mai 2026