Liste des métiers du futur et des formations au Québec

Si tu veux en savoir plus, suis-nous!

Site Web

herosdecheznous

herosdecheznous

info@herosdechez nous.org

Liste des métiers - page 1 de 2

Santé

- Spécialiste en alimentation personnalisée
- Technicien en dispositifs médicaux intelligents
- Médecin de précision
- Ingénieur en robotique chirurgicale
- Expert en réalité augmentée pour la formation médicale
- Analyste de données de santé
- Conseiller en génomique et santé personnalisée

Sciences

- Bio-ingénieur
- Scientifique en matériaux avancés
- Designer en biotechnologie
- Chercheur.se en neurosciences computationnelles
- Spécialiste en climatologie numérique
- Chercheur.se en biotechnologie
- Scientifique en environnement et durabilité
- Ingénieur.e en bio-informatique

Technologie

- Pilote de drones commerciaux
- Architecte en systèmes de cloud computing
- Analyste de données avancées
- Développeur.se de réalité augmentée (AR) et réalité virtuelle (VR)
- Coach en bien-être numérique
- Ingénieur.e en blockchain
- Développeur.se en intelligence artificielle
- Ingénieur.e en cybersécurité

Ingénierie

- Ingénieur.e en réalité augmentée (AR) et réalité virtuelle (VR)
- Ingénieur.e en cybersécurité
- Ingénieur.e en génie biomédical
- Ingénieur.e en robotique
- Ingénieur.e en intelligence artificielle
- Ingénieur.e en systèmes embarqués
- Ingénieur.e en énergie durable

Mathématiques

- Mathématicien.ne en IA
- Ingénieur.e en modélisation mathématique
- Chercheur.se en statistique
- Analyste quantitatif.ve
- Spécialiste en cryptographie
- Consultant.e en intelligence des affaires

Informatique

- Développeur.se
- Programmeur.e
- Spécialiste en exploitation des données
- Conseiller en transformation digitale
- Spécialiste en protection des données
- Développeur en mégadonnées (big data)

Environnement

- Ingénieur.e en gestion des ressources environnementales
- Spécialiste en conservation avec IA
- Consultant.e en durabilité avec IA
- Agriculteur.trice urbain.e
- Spécialiste en recyclage avancé

Liste des métiers - page 2 de 2

Arts

- Créateur.trice d'installations artistiques interactives
- Artiste numérique
- Développeur.se de jeux vidéo avec IA
- Designer en réalité virtuelle (VR) et réalité augmentée (AR)
- Concepteur.trice de médias immersifs
- Créateur.trice de contenu en IA

Musique

- Producteur.trice de musique assistée par IA
- Ingénieur.e en son avec IA
- Compositeur.trice de musique générative
- Ingénieur.e en acoustique computationnelle
- Analyste de données musicales avec IA
- Développeur.se de logiciels de composition musicale

Droit

- Avocat.e spécialisé.e en cybersécurité
- Avocat.e en droit de la santé numérique
- Juriste en intelligence artificielle
- Spécialiste en droit de la propriété intellectuelle numérique
- Éthicien.ne appliqué.e à l'IA
- Conseiller.ère en éthique et conformité des technologies
- Expert.e en résolution de conflits en ligne

Social

- Coach en transition professionnelle
- Spécialiste en gestion de communauté avec IA
- Créateur.trice de solutions de soutien à distance
- Spécialiste en inclusion numérique
- Analyste de données sociales
- Consultant.e en transformation sociale numérique
- Coordinateur.trice de services sociaux avec IA

Réseaux sociaux

- Créateur.trice de contenu interactif
- Analyste de tendances sur les réseaux sociaux
- Spécialiste en gestion de communauté avec IA
- Consultant.e en stratégie de marque digitale avec IA
- Stratégiste en contenu social automatisé
- Développeur.se d'algorithmes pour la recommandation de contenu

Sport

- Entraîneur.se virtuel.le
- Analyste de performance sportive avec IA
- Médecin du sport avec IA
- Consultant.e en stratégie de sport numérique
- Gestionnaire de données sportives
- Ingénieur.e en équipements sportifs intelligents

Travail manuel

- Technicien.ne en maintenance de véhicules autonomes
- Technicien.ne en impression 3D
- Technicien.ne en construction modulaire
- Technicien.ne en domotique
- Technicien.ne en biotechnologie
- Technicien.ne en maintenance de robots
- Technicien.ne en gestion des déchets
- Technicien.ne en énergies renouvelables

Santé

Spécialiste en alimentation personnalisée

Crée des régimes sur mesure grâce à l'IA et aux données de santé, optimisant la nutrition selon les profils individuels.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de diététique (Cégep de Saint-Hyacinthe, Cégep du Vieux Montréal).
- Programmes universitaires: Nutrition, Sciences des données, Bio-informatique (Université de Montréal, Université McGill, UQAM).

Technicien.ne en dispositifs médicaux intelligents

Conçoit et maintient des dispositifs connectés, comme des implants et capteurs de santé, en utilisant l'IA et des systèmes embarqués.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de biotechnologie, Techniques de génie biomédical (Cégep de Maisonneuve, Cégep de Saint-Laurent, Collège Ahuntsic, Cégep du Vieux Montréal).
- Programmes universitaires : Génie biomédical, Biotechnologie (Université de Montréal, UQAM, École Polytechnique de Montréal).

Médecin de précision

Personnalise les traitements et interventions chirurgicales en utilisant des données génétiques et l'intelligence artificielle.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Sciences de la santé (Collège Jean-de-Brébeuf, Collège Ahuntsic, Collège de Bois-de-Boulogne, Collège de Maisonneuve, Cégep du Vieux Montréal, Dawson College, Vanier College).
- Doctorat en médecine : Université de Montréal, Université McGill.

Retour au sommaire

Santé (suite)

Ingénieur.e en robotique chirurgicale

Développe des robots pour améliorer la précision des interventions chirurgicales et réduire les risques, en utilisant l'IA pour optimiser les techniques.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de génie mécanique (Cégep du Vieux Montréal, Cégep de Saint-Laurent, Collège Ahuntsic, École de technologie supérieure - ETS).
- Programmes universitaires : Génie robotique, Génie biomédical (École Polytechnique de Montréal, Université de Montréal, Université McGill).

Analyste de données de santé

Analyse les données médicales pour identifier des tendances, prédire des épidémies et améliorer les traitements.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de l'informatique, Gestion de l'information (Cégep de Maisonneuve, Cégep du Vieux Montréal, Collège Ahuntsic, Cégep André-Laurendeau).
- Programmes universitaires : Sciences des données, Bio-informatique (Université de Montréal, UQAM, Université McGill).

Expert en réalité augmentée pour la formation médicale

Développe des applications pour simuler des procédures médicales et améliorer les compétences des professionnels de la santé.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Arts numériques (Cégep du Vieux Montréal), Informatique (Cégep André-Laurendeau, Cégep de Sainte-Foy, Cégep de Maisonneuve).
- Programmes universitaires : Informatique, Réalité virtuelle/augmentée (Université de Montréal, UQAM, École Polytechnique de Montréal).

Conseiller en génomique et santé personnalisée

Conseille sur l'utilisation des données génomiques pour prévenir les maladies et personnaliser les traitements.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Sciences de la santé (Cégep de Sainte-Foy, Cégep André-Laurendeau), Biotechnologie (Cégep du Vieux Montréal, Cégep de Maisonneuve, Cégep de la Gaspésie et des Îles).
- Programmes universitaires : Génomique, Bio-informatique (Université de Montréal, Université McGill).

Retour au sommaire

Sciences

Bio-ingénieur.e

Conçoit des solutions technologiques pour résoudre des problèmes biologiques et médicaux, alliant ingénierie et sciences de la vie pour développer des dispositifs médicaux et des thérapies avancées.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Technologie de l'électronique industrielle (Cégep de Saint-Laurent).
- Programmes universitaires: Génie biomédical (École Polytechnique de Montréal, Université de Montréal), Biotechnologie (UQAM, Université McGill).

Designer en biotechnologie

Crée des solutions innovantes dans la santé, telles que des implants et des médicaments. Ce rôle allie science et créativité pour améliorer la vie des patients, avec l'aide de l'IA pour tester les inventions avant leur mise en œuvre.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de biotechnologie (Cégep de Maisonneuve, Cégep de Saint-Laurent).
- Programmes universitaires : Biotechnologie, génie biomédical, sciences biomédicales (Université de Montréal, UQAM, École Polytechnique de Montréal, Université McGill).

Chercheur.se en biotechnologie

Développe des solutions innovantes en biologie pour améliorer la santé et l'environnement, utilisant l'édition génétique et l'IA.

Formations parmi tant d'autres:

- DEC : Techniques de biotechnologie (Cégep de Maisonneuve, Cégep de Saint-Laurent)
- Programmes universitaires : Biotechnologie, Sciences biomédicales (Université de Montréal, UQAM, Université McGill)

Spécialiste en climatologie numérique

Utilise des modèles et des simulations pour étudier le changement climatique et ses impacts, développant des prévisions et des stratégies d'adaptation avec le big data et l'IA.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de géographie (Cégep de Sainte-Foy, Cégep de Maisonneuve)
- Programmes universitaires : Climatologie, Sciences de l'environnement (Université de Montréal, UQAM)

Retour au sommaire

Sciences (suite)

Ingénieur.e en bio-informatique

Développe des outils pour analyser des données biologiques complexes, utilisant l'IA et le machine learning pour interpréter des séquences génétiques.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de bio-informatique (Cégep de Maisonneuve, Cégep de Saint-Laurent).
- Programmes universitaires : Bio-informatique, Informatique (Université de Montréal, Université McGill).

Chercheur.se en neurosciences computationnelles

Étudie le cerveau à l'aide de modèles computationnels et de simulations, utilisant le machine learning et l'IA pour comprendre les processus cognitifs et développer des interfaces cerveau-ordinateur.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de biologie, Techniques de sciences cognitives (Cégep de Maisonneuve, Cégep de Saint-Laurent).
- Programmes universitaires : Neurosciences, Sciences cognitives (Université de Montréal, Université McGill).

Scientifique en matériaux avancés

Développe de nouveaux matériaux aux propriétés spécifiques pour des applications variées, utilisant la nanotechnologie et des simulations informatiques.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de génie des matériaux (Cégep de Saint-Laurent, Cégep de Maisonneuve).
- Programmes universitaires: Sciences des matériaux, Génie des matériaux (Université de Montréal, École Polytechnique de Montréal).

Scientifique en environnement et durabilité

Développe des stratégies pour la gestion durable des ressources naturelles et la protection de l'environnement à l'aide de technologies avancées.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de gestion de l'environnement (Cégep de Sainte-Foy, Cégep de Maisonneuve).
- Programmes universitaires : Sciences de l'environnement, Gestion des ressources naturelles (Université de Montréal, UQAM).

Retour au sommaire

Technologie

Pilote de drones commerciaux

Utilise des drones pour la livraison, la surveillance et la cartographie, alliant précision et technologie. L'IA améliore l'analyse d'images et la sécurité des vols.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques en télépilotage de drones (Collège Ahuntsic), Techniques de l'aérospatiale (ÉMAM).
- Programmes universitaires : Télépilotage de drones (Collège Ahuntsic), Ingénierie (École Polytechnique de Montréal, Université McGill).

Architecte en systèmes de cloud computing

Conçoit et optimise des infrastructures cloud pour le stockage et l'analyse de données à grande échelle, utilisant des outils d'IA pour améliorer la sécurité et la performance.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de l'informatique (Cégep du Vieux Montréal, Cégep de Maisonneuve, Cégep de Sherbrooke).
- Programmes universitaires : Informatique et Génie logiciel (Université de Montréal, UQAM, Université McGill).

Analyste de données avancées

Utilise des techniques d'analyse avancées et des outils d'IA pour extraire, interpréter et visualiser des informations à partir de grandes quantités de données.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de l'informatique (Cégep du Vieux Montréal, Cégep de Maisonneuve, Cégep de Sherbrooke) ; Mathématiques (Cégep de Rosemont).
- Programmes universitaires : Sciences des données et Informatique (Université de Montréal, UQAM, Université McGill).

Coach en bien-être numérique

Aide les individus à équilibrer l'usage des technologies avec leur santé mentale et physique, en les accompagnant dans la gestion du stress numérique et des habitudes en ligne.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de travail social (Cégep du Vieux Montréal, Collège de Maisonneuve).
- Programmes universitaires: Psychologie (Université de Montréal, Université McGill).

Retour au sommaire

Technologie (suite)

Développeur.se en intelligence artificielle

Conçoit des algorithmes et des systèmes d'IA pour des applications variées, comme la reconnaissance vocale et les véhicules autonomes.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de l'informatique (Cégep du Vieux Montréal, Cégep de Maisonneuve, Cégep de Sherbrooke), Mathématiques (Cégep de Rosemont, Cégep de Saint-Laurent).
- Programmes universitaires : Informatique, Sciences des données (Université de Montréal, Université McGill, UQAM).

Développeur.se de réalité augmentée (AR) et réalité virtuelle (VR)

Conçoit des environnements immersifs et interactifs pour des applications variées, en utilisant des technologies AR/VR.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Arts numériques (Cégep du Vieux Montréal, Cégep de Matane, Cégep de Rivière-du-Loup), Informatique (Cégep du Vieux Montréal, Cégep de Maisonneuve, Cégep de Sherbrooke).
- Programmes universitaires : Informatique, Réalité virtuelle/augmentée (Université de Montréal, UQAM, École Polytechnique de Montréal).

Ingénieur.e en cybersécurité

Protège les systèmes informatiques contre les cyberattaques et les violations de données, en utilisant des outils avancés pour détecter et contrer les menaces en temps réel.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de l'informatique (Cégep du Vieux Montréal, Cégep de Maisonneuve, Cégep de Sherbrooke), Techniques de systèmes électroniques (Cégep de Rosemont, Cégep du Vieux Montréal).
- Programmes universitaires : Informatique, Sécurité de l'information (Université de Montréal, UQAM, École Polytechnique de Montréal).

Ingénieur.e en blockchain

Développe et gère des systèmes basés sur la blockchain pour sécuriser les transactions et les données, travaillant sur des projets de cryptomonnaies, de contrats intelligents et de registres décentralisés.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de l'informatique (Cégep du Vieux Montréal, Cégep de Maisonneuve, Cégep de Sherbrooke, Cégep de Rosemont).
- Programmes universitaires : Informatique, Génie logiciel (Université de Montréal, UQAM, Université McGill).

Retour au sommaire

Ingénierie

Ingénieur.e en génie biomédical

Conçoit des dispositifs médicaux intelligents et intègre des technologies de santé basées sur l'IA, pour améliorer le diagnostic, le traitement et la gestion des maladies.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC :Techniques de biotechnologie (Cégep de Maisonneuve); Techniques de génie mécanique (Cégep du Vieux Montréal), Techniques de génie biomédical (Collège Ahuntsic, Montréal)
- Programmes universitaires : Génie biomédical, Biotechnologie, Sciences biomédicales (Université de Montréal, École Polytechnique de Montréal, Université McGill)

Ingénieur.e en réalité augmentée (AR) et réalité virtuelle (VR)

Conçoit des expériences immersives en AR et VR pour le divertissement et la formation. Développe des logiciels pour créer des environnements virtuels captivants.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de l'informatique, Techniques de développement de jeux vidéo (Cégep de Maisonneuve, Cégep du Vieux Montréal, Cégep de Sainte-Foy)
- Programmes universitaires : Génie logiciel, Informatique, ou Génie des médias interactifs (Université de Montréal, École Polytechnique de Montréal, Université McGill)

Ingénieur.e en robotique

Conçoit et développe des robots intelligents pour des applications industrielles et domestiques, intégrant des technologies d'IA pour améliorer l'automatisation et l'interaction humaine.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de génie électronique (Collège de Maisonneuve, Montréal)
- Programmes universitaires : Génie robotique (École Polytechnique de Montréal)

Ingénieur.e en intelligence artificielle

Développe des systèmes et des applications basés sur l'IA pour résoudre des problèmes complexes et intègre l'IA dans des produits et services.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de l'informatique (Cégep de Maisonneuve, Cégep du Vieux Montréal); Techniques de génie électrique (Collège de Maisonneuve).
- Programmes universitaires : Génie informatique, Génie logiciel, ou Génie électrique (Université de Montréal, École Polytechnique de Montréal, Université McGill).

Retour au sommaire

Ingénierie (suite)

Ingénieur.e en énergie durable

Développe des solutions pour produire, stocker et utiliser l'énergie de manière durable, maximisant l'efficacité énergétique et réduisant l'impact environnemental.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de génie électrique (Collège de Maisonneuve, Montréal); Techniques de génie mécanique (Cégep du Vieux Montréal).
- Programmes universitaires : Génie énergétique, Génie environnemental, ou Génie électrique (Université de Montréal, École Polytechnique de Montréal, Université McGill).

Ingénieur.e en cybersécurité

Protège les systèmes informatiques et les réseaux contre les cyberattaques en concevant des solutions de sécurité, en surveillant les menaces et en répondant aux incidents.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de l'informatique (Cégep de Maisonneuve, Cégep du Vieux Montréal); Techniques de systèmes informatiques (Cégep de Saint-Laurent, Cégep de Sherbrooke).
- Programmes universitaires : Génie informatique, Sécurité des systèmes d'information, ou Génie logiciel (Université de Montréal, École Polytechnique de Montréal, Université McGill).

Ingénieur.e en systèmes embarqués

Développe des systèmes informatiques intégrés dans des dispositifs, comme les véhicules autonomes, utilisant des technologies d'IA pour optimiser la fonctionnalité, la fiabilité et la performance des dispositifs embarqués.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de génie informatique (Collège de Maisonneuve, Cégep du Vieux Montréal, Cégep de Trois-Rivières, Cégep de Sherbrooke), Techniques de génie électrique (Collège de Maisonneuve, Montréal)
- Programmes universitaires : Génie électrique, Génie informatique, ou Génie des systèmes embarqués (Université de Montréal, École Polytechnique de Montréal, Université McGill).

Retour au sommaire

Mathématiques

Mathématicien.ne en IA

Développe des modèles et algorithmes pour l'intelligence artificielle, permettant aux systèmes d'apprendre et de prendre des décisions basées sur des données.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Sciences pures et appliquées (Collège Ahuntsic).
- Programmes universitaires : Mathématiques (Université de Montréal).

Analyste quantitative

Applique des techniques mathématiques avancées pour analyser des données financières, modéliser des données complexes, évaluer les risques, et prédire les tendances du marché.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de comptabilité et de gestion (Collège de Maisonneuve).
- Programmes universitaires : Mathématiques financières (Université de Montréal).

Chercheur.se en statistique

Utilise des méthodes statistiques pour comprendre et prédire les tendances à partir des données, en concevant et appliquant des techniques avancées pour analyser et tirer des conclusions significatives.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Sciences pures et appliquées (Collège de Rosemont, Montréal).
- Programmes universitaires : Statistique (Université de Montréal).

Ingénieur.e en modélisation mathématique

Crée des modèles mathématiques pour résoudre des problèmes en ingénierie, biologie, et économie, en utilisant des outils de simulation et des techniques d'optimisation.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de génie (Cégep de Maisonneuve).
- Programmes universitaires: Mathématiques appliquées, Génie (Université de Montréal, École Polytechnique de Montréal).

Retour au sommaire

Mathématiques (suite)

Consultant.e en intelligence des affaires

Aide les entreprises à prendre des décisions basées sur des données en créant des modèles de prévision et des analyses.

Formations parmi tant d'autres:

- DEC : Techniques de gestion, Techniques de comptabilité (Cégep de Saint-Laurent).
- Programmes universitaires : Mathématiques appliquées, Analyse de données (Université de Montréal, UQAM, Université Laval).
- Autres : Statistiques, Informatique, Sciences de la décision.

Spécialiste en cryptographie

Développe des systèmes de sécurité basés sur les mathématiques pour protéger les informations et les communications, en utilisant des techniques de cryptographie pour assurer la confidentialité et l'intégrité des données.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de l'informatique (Cégep de Sainte-Foy).
- Programmes universitaires : Mathématiques, Informatique (Université de Montréal, Université McGill).

Retour au sommaire

Informatique

Développeur.se

Gère des systèmes blockchain pour sécuriser les transactions et les données, notamment dans les cryptomonnaies et les contrats intelligents.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de l'informatique (Cégep du Vieux Montréal, Cégep de Maisonneuve, Cégep de Sherbrooke, Cégep de Rosemont).
- Programmes universitaires: Informatique, Génie logiciel (Université de Montréal, UQAM, Université McGill).

Spécialiste en exploitation des données

Le.la spécialiste analyse de grandes quantités de données pour extraire des informations utiles, en utilisant le machine learning et l'IA pour transformer les données en insights pour la prise de décision.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de l'informatique, spécialisation en gestion de réseaux ou programmation (Cégep de Maisonneuve, Cégep du Vieux Montréal).
- Programmes universitaires : Sciences des données (Université de Montréal, UQAM), Intelligence artificielle (Université de Montréal), Informatique avec concentration en science des données (Université McGill, Université Concordia), Mathématiques et informatique (Université de Montréal, Université McGill).

Programmeur.e

Le programmeur ou la programmeuse du futur crée et teste des applications en utilisant des technologies modernes comme l'intelligence artificielle. Ce métier nécessite des compétences en programmation.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de l'informatique (Collège de Bois-de-Boulogne, Cégep du Vieux Montréal, Collège Dawson).
- Programmes universitaires : Informatique (Université de Montréal, UQAM, Université McGill).

Retour au sommaire

Informatique (suite)

Spécialiste en protection des données

Protège les informations personnelles en ligne et veille à leur sécurité, avec l'aide de l'IA pour détecter les failles.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de l'informatique (Cégep de Maisonneuve, Cégep du Vieux Montréal), Techniques de systèmes électroniques (Cégep de Saint-Laurent).
- Programmes universitaires : Gestion des technologies de l'information (Université de Montréal, UQAM), Droit avec spécialisation en protection des données (Université de Montréal, Université McGill), Cybersécurité (École Polytechnique de Montréal).

Développeur.se en mégadonnées (bid data)

Le développeur ou développeuse en mégadonnées conçoit et met en œuvre des systèmes pour gérer et analyser de vastes ensembles de données, en utilisant l'IA pour extraire des insights et optimiser les décisions.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de l'informatique (Cégep de Maisonneuve, Cégep du Vieux Montréal).
- Programmes universitaires : Informatique (spécialisation en big data ou analyse de données), Sciences des données (Université de Montréal, UQAM).

Conseiller.ère en transformation digitale

Le conseiller ou la conseillère en transformation digitale aide les entreprises à intégrer l'IA pour optimiser leurs processus et aligner les innovations avec leurs objectifs.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de l'informatique (Cégep de Maisonneuve, Cégep du Vieux Montréal).
- Programmes universitaires : Gestion des technologies de l'information (Université de Montréal, UQAM), Administration des affaires (HEC Montréal, Université Concordia), Intelligence artificielle (Université de Montréal).

Retour au sommaire

Environnement

Spécialiste en conservation avec IA

Utilise l'intelligence artificielle pour analyser des données environnementales afin de surveiller et protéger la biodiversité et les écosystèmes.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques d'écologie appliquée (Cégep de Sherbrooke, Cégep de Saint-Laurent, Cégep de La Pocatière), Techniques de bioécologie (Cégep de Sainte-Foy, Cégep de Sherbrooke).
- Programmes universitaires : Biologie (Université de Montréal), Sciences Environnementales (Université du Québec à Montréal - UQAM).

Consultant.e en durabilité avec IA

Aide les entreprises à intégrer des pratiques durables en utilisant l'IA pour analyser et réduire leur impact environnemental, conçoit des stratégies pour réduire l'empreinte carbone.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Environnement, hygiène et sécurité au travail (Cégep de Saint-Laurent), Technologie de l'horticulture et de l'environnement (Institut de technologie agroalimentaire du Québec, campus de Montréal).
- Programmes universitaires : Environnement et développement durable (Université de Montréal, UQAM); Sciences environnementales (Université de Montréal, Concordia, McGill); Gestion des ressources naturelles (Université Laval, cours à distance disponibles); Gestion de l'Environnement (Université du Québec à Montréal - UQAM).

Ingénieur.e en gestion des ressources environnementales

Développe des solutions technologiques pour gérer et conserver les ressources naturelles de manière durable, et utilise des outils avancés pour optimiser l'utilisation des ressources environnementales.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de l'environnement (Cégep de Saint-Laurent), Technologie de l'horticulture et de l'environnement (Institut de technologie agroalimentaire du Québec).
- Programmes universitaires : Génie de l'environnement (Université de Montréal), Génie des ressources naturelles (École Polytechnique de Montréal).

Retour au sommaire

Environnement (suite)

Agriculteur.trice urbain.e

Utilise l'IA et des capteurs pour cultiver des aliments en ville, optimisant les ressources et les rendements via des fermes verticales et de jardins intelligents.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Technologie de l'horticulture (Institut agroalimentaire de Montréal), Techniques de bioécologie (Cégep de Saint-Laurent).
- Programmes universitaires : Agronomie (McGill, Laval), Environnement et développement durable (Montréal, UQAM), Sciences biologiques (Montréal, Concordia).

Spécialiste en recyclage avancé

Utilise l'IA pour optimiser la gestion des déchets et améliorer les processus de recyclage, contribuant ainsi à la préservation des ressources naturelles.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de l'informatique (Cégep de Maisonneuve, Cégep du Vieux Montréal, Cégep de Sherbrooke).
- Programmes universitaires : Sciences de l'environnement, Ingénierie environnementale, ou Gestion des ressources naturelles (Université de Montréal, UQAM).

Retour au sommaire

Arts

Artiste numérique

L'artiste numérique crée des œuvres en utilisant des outils technologiques avancés, comme l'intelligence artificielle, pour générer ou manipuler l'art. Ce métier allie créativité et technologie.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Arts visuels et médiatiques (Collège Ahuntsic, Montréal).
- Programmes universitaires: Arts numériques (UQAM), Design interactif (Université de Montréal).

Designer en réalité virtuelle (VR) et réalité augmentée (AR)

Le. la designer en réalité virtuelle (VR) et réalité augmentée (AR) conçoit des environnements immersifs pour des expériences interactives, créant des mondes numériques captivants et des interfaces innovantes.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Design de jeux vidéo (Collège de Rosemont, Montréal).
- Programmes universitaires: Design interactif (UQAM), Arts numériques (Université de Montréal).

Concepteur.trice de médias immersifs

Le ou la concepteur.trice de médias immersifs crée des expériences immersives en utilisant des technologies comme la réalité virtuelle, augmentée et mixte pour des installations artistiques et des spectacles interactifs.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques d'intégration multimédia (Cégep du Vieux Montréal, Collège Ahuntsic, Cégep de Saint-Laurent), Techniques en arts et technologies des médias (Cégep de Jonquière).
- Programmes universitaires: Design de médias immersifs (UQAM), Arts numériques (UQAM, Université de Montréal).

Retour au sommaire

Arts (suite)

Développeur.se de jeux vidéo avec IA

Conçoit des jeux intégrant des éléments d'intelligence artificielle pour enrichir l'expérience utilisateur et les interactions.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques d'intégration multimédia (Collège de Maisonneuve, Montréal).
- Programmes universitaires : Informatique et jeux vidéo (Université de Montréal), Développement de jeux vidéo (Université du Québec à Montréal - UQAM).

Créateur.trice d'installations artistiques interactives

Conçoit des installations artistiques utilisant des capteurs et des technologies interactives pour engager le public, créant des œuvres dynamiques et réactives.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques d'intégration multimédia (Cégep du Vieux Montréal, Collège Ahuntsic, Cégep de Saint-Laurent).
- Programmes universitaires: Arts numériques (UQAM), Design interactif (Université de Montréal).

Créateur.trice de contenu en IA

Conçoit du contenu visuel, audiovisuel ou interactif en utilisant l'intelligence artificielle pour personnaliser et optimiser les créations.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques d'intégration multimédia (Collège de Maisonneuve, Cégep du Vieux Montréal, Cégep de Saint-Laurent).
- Programmes universitaires : Arts numériques (Université de Montréal, UQAM), Design de l'environnement (UQAM).

Retour au sommaire

Musique

Producteur.trice de musique assistée par IA

Utilise l'IA pour composer, mixer et produire de la musique avec des outils et techniques avancés.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Production musicale (Collège Lionel-Groulx).
- Programmes universitaires: Arts et technologies de la musique (Université Concordia), Musique et technologies (Université de Montréal).

Compositeur.trice de musique générative

Crée des compositions musicales générées par des algorithmes d'IA en fonction de paramètres définis et des outils technologiques pour composer de manière automatique ou semi-automatique.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Composition musicale ou Techniques de musique (Collège Lionel-Groulx), Musique (Collège Lionel-Groulx); Technologies musicales (Collège de Rosemont).
- Programmes universitaires : Musique, Composition assistée par ordinateur (Université de Montréal, Université McGill, UQAM); Composition musicale et technologies ou Sciences des données (Université de Montréal); Arts et technologie de la musique (Université Concordia).

Ingénieur.e en son avec IA

Développe des technologies pour améliorer la qualité sonore et les techniques de mixage en intégrant l'IA.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de l'enregistrement et de la sonorisation (Collège Ahuntsic).
- Programmes universitaires : Ingénierie du son (Université de Montréal).

Retour au sommaire

Musique (suite)

Analyste de données musicales avec IA

Analyse les tendances et comportements musicaux à l'aide de l'IA pour guider artistes et producteurs dans leurs décisions, en se basant sur les préférences des auditeurs et les tendances du marché.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Informatique (Collège de Maisonneuve); Techniques de musique (Collège Lionel-Groulx).
- Programmes universitaires : Sciences des données ou Analyse de données (Université de Montréal).

Ingénieur.e en acoustique computationnelle

Analyse et améliore les caractéristiques acoustiques des espaces et équipements musicaux à l'aide de modèles informatiques et d'IA pour simuler et optimiser les environnements sonores.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de Son (Collège Ahuntsic); Technologie de l'Audio (Collège de Maisonneuve).
- Programmes universitaires : Acoustique (Université de Montréal); Ingénierie du Son (Université McGill); Génie Électrique avec spécialisation en Acoustique (École Polytechnique de Montréal).

Développeur.se de logiciels de composition musicale

Conçoit des logiciels et applications pour la création musicale, intégrant des fonctionnalités d'IA pour assister les musiciens dans la composition, l'arrangement et le mixage.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Informatique (Collège Ahuntsic); Techniques de Musique (Collège Lionel-Groulx).
- Programmes universitaires : Informatique (Université de Montréal); Développement de Logiciels (Université McGill).

Retour au sommaire

Droit

Avocat.e spécialisé.e en cybersécurité

Conseille sur les enjeux juridiques liés aux violations de données et à la protection de la vie privée, en utilisant des outils technologiques pour analyser les incidents de sécurité.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques juridiques (Cégep de Saint-Laurent, Cégep de Maisonneuve).
- Programmes universitaires : Droit (Université de Montréal, Université McGill).

Avocat.e en droit de la santé numérique

Se spécialise dans les aspects juridiques des technologies de santé, tels que les dossiers médicaux électroniques et la télémédecine. Il.elle fournit des conseils sur la confidentialité, la sécurité des données et la conformité réglementaire.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques juridiques (Cégep de Saint-Laurent, Cégep de Maisonneuve).
- Programmes universitaires : Droit (Université de Montréal, Université McGill).

Juriste en intelligence artificielle

Traite des questions juridiques liées à l'IA, notamment la responsabilité et l'éthique. Il élabore des politiques pour encadrer son utilisation et veille à la conformité légale.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques juridiques (Cégep de Saint-Laurent, Cégep de Maisonneuve).
- Programmes universitaires : Droit (Université de Montréal, Université McGill).

Spécialiste en droit de la propriété intellectuelle numérique

Potège les droits d'auteur, brevets et marques dans le numérique, et conseille sur les licences et la contrefaçon.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques juridiques (Cégep de Saint-Laurent, Cégep de Maisonneuve).
- Programmes universitaires : Droit (Université de Montréal, Université McGill).

Retour au sommaire

Droit (suite)

Conseiller.ère en éthique et conformité des technologies

Veille au respect des normes éthiques et réglementaires en matière de technologie, y compris l'IA et les big data, et développe des politiques internes pour garantir la conformité et l'éthique.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques juridiques (Cégep de Saint-Laurent, Cégep de Maisonneuve).
- Programmes universitaires : Droit (Université de Montréal, Université McGill).

Éthicien.ne appliqué.e à l'IA

S'assure que les technologies d'IA respectent les normes éthiques et légales, en gérant les biais algorithmiques et en protégeant les droits des utilisateurs.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Sciences humaines, option individu et société (Cégep de Maisonneuve, Cégep du Vieux Montréal).
- Programmes universitaires : Philosophie (spécialisation en éthique appliquée) (Université de Montréal, UQAM), Droit (concentration sur technologies et éthique) (Université de Montréal, Université McGill), Intelligence artificielle et société (Université de Montréal).

Expert.e en résolution de conflits en ligne

Facilite la médiation des conflits numériques avec des outils en ligne et développe des méthodes pour gérer les litiges liés aux transactions et réseaux sociaux.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques juridiques (Cégep de Saint-Laurent, Cégep de Maisonneuve).
- Programmes universitaires: Droit (Université de Montréal, Université McGill).

Retour au sommaire

Social

Coach en transition professionnelle

Accompagne les personnes dans le changement de métier ou l'évolution de leur carrière, en les guidant face aux transformations du monde du travail. L'IA peut également proposer des formations adaptées aux compétences du futur.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de travail social (Cégep du Vieux Montréal, Cégep de Saint-Laurent).
- Programmes universitaires : Ressources humaines (Université de Montréal, UQAM), Psychologie (Université de Montréal, Université McGill), Sciences de l'éducation avec spécialisation en orientation scolaire et professionnelle (Université de Montréal, Université Laval).

Spécialiste en gestion de communauté avec IA

Utilise l'intelligence artificielle pour gérer et engager des communautés en ligne. Crée du contenu pertinent, analyse les interactions, et optimise les stratégies de communication pour améliorer l'engagement et la fidélité des abonnés.

- DEC : Techniques de marketing, Techniques de communication: Cégep de Maisonneuve, Cégep de Saint-Jérôme
- Programmes universitaires : Marketing, Communication, ou Médias numériques : Université de Montréal, Université du Québec à Montréal (UQAM).

Créateur.trice de solutions de soutien à distance

Développe des solutions technologiques pour fournir un soutien psychologique et social à distance, en concevant des applications et des plateformes virtuelles.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de gestion de projets (Cégep de Saint-Laurent, Cégep du Vieux Montréal), Techniques de communication (Cégep de Maisonneuve, Cégep de Saint-Laurent).
- Programmes universitaires : Informatique, Développement de logiciels, ou Sciences sociales (Université de Montréal, UQAM).

Spécialiste en inclusion numérique

Développe des programmes pour garantir un accès équitable aux technologies numériques, surtout pour les populations marginalisées, en concevant des solutions inclusives et des formations.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de travail social (Cégep du Vieux Montréal, Cégep de Saint-Laurent), Techniques en gestion de projets sociaux (Cégep de Victoriaville, Cégep Marie-Victorin).
- Programmes universitaires : Sciences sociales, Communication, ou Développement communautaire (Université de Montréal, UQAM)

Retour au sommaire

Social (suite)

Analyste de données sociales

Analyse des données pour étudier les tendances sociales, évaluer les besoins des communautés et concevoir des politiques publiques fondées sur des données probantes. L'IA facilite le traitement de grandes quantités de données sociales.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de gestion (Cégep de Saint-Laurent, Cégep du Vieux Montréal, Cégep de Maisonneuve), Techniques de recherche sociale (Cégep du Vieux Montréal, Cégep de Saint-Laurent).
- Programmes universitaires : Sciences sociales, Statistiques, ou Data Science (Université de Montréal, UQAM).

Consultant.e en transformation sociale numérique

Accompagne les organisations sociales et communautaires dans l'adoption de technologies numériques pour améliorer leur efficacité et leur portée. Conseille sur l'intégration d'outils numériques dans les programmes sociaux.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de gestion de projets (Cégep de Sainte-Foy, Cégep André-Laurendeau), Techniques de communication (Cégep de Jonquière, Collège LaSalle).
- Programmes universitaires : Gestion des affaires, Communication, ou Sciences sociales (Université de Montréal, UQAM).

Coordinateur.trice de services sociaux avec IA

Supervise les services sociaux en intégrant l'IA pour optimiser les interventions et les ressources. Utilise l'IA pour analyser les besoins des bénéficiaires et améliorer la qualité des services.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de travail social (Cégep du Vieux Montréal, Cégep de Saint-Laurent), Techniques de gestion de services sociaux (Cégep de Sherbrooke, Cégep Marie-Victorin).
- Programmes universitaires : Travail social, Gestion des services sociaux, ou Sciences sociales (Université de Montréal, UQAM).

Retour au sommaire

Réseaux sociaux

Créateur.trice de contenu interactif

Conçoit des contenus pour les réseaux sociaux intégrant des éléments interactifs et immersifs via la réalité augmentée et virtuelle.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques d'intégration multimédia (Collège de Maisonneuve), Design graphique (Collège Ahuntsic).
- Programmes universitaires : Design de l'Environnement (Université du Québec à Montréal - UQAM), Multimédia (Université de Montréal).

Analyste de tendances sur les réseaux sociaux

Utilise l'IA pour analyser les tendances et comportements des utilisateurs afin de prédire les mouvements du marché et les préférences des consommateurs.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de marketing (Cégep de Saint-Laurent, Cégep du Vieux Montréal), Techniques de gestion (Cégep de Maisonneuve).
- Programmes universitaires : Marketing, Communication, ou Analyse des données (Université de Montréal, Université du Québec à Montréal - UQAM).

Spécialiste en gestion de communauté avec IA

Exploite l'IA pour gérer et engager des communautés en ligne, créant du contenu pertinent et analysant les interactions.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de communication (Cégep de Saint-Laurent, Cégep du Vieux Montréal), Techniques de marketing (Cégep de Maisonneuve).
- Programmes universitaires : Communication numérique, Gestion des médias sociaux, ou Marketing digital (Université de Montréal, Université du Québec à Montréal - UQAM).

Retour au sommaire

Réseaux sociaux (suite)

Consultant.e en stratégie de marque digitale avec IA

Aide les entreprises à construire leur image de marque en ligne en optimisant les campagnes publicitaires et en personnalisant les expériences utilisateur grâce à l'IA.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de marketing (Cégep de Saint-Laurent, Cégep du Vieux Montréal), Techniques de gestion (Cégep de Maisonneuve).
- Programmes universitaires : Marketing, Communication, ou Gestion des affaires (Université de Montréal, Université du Québec à Montréal - UQAM).

Stratégiste en contenu social automatisé

Conçoit des stratégies de contenu automatisé pour les réseaux sociaux, en utilisant l'IA pour personnaliser et diffuser le contenu selon les comportements des utilisateurs.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de communication (Cégep de Saint-Laurent, Cégep du Vieux Montréal), Techniques de marketing (Cégep de Maisonneuve).
- Programmes universitaires : Marketing numérique, Communication, ou Médias numériques (Université de Montréal, Université du Québec à Montréal - UQAM).

Développeur.se d'algorithmes pour la recommandation de contenu

Conçoit des algorithmes pour personnaliser le contenu sur les réseaux sociaux en fonction des intérêts et comportements des utilisateurs.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de l'informatique (Cégep de Maisonneuve, Cégep du Vieux Montréal), Techniques de programmation (Cégep de Saint-Laurent).
- Programmes universitaires : Informatique, Data Science, ou Génie logiciel (Université de Montréal, Université du Québec à Montréal - UQAM).

Retour au sommaire

Sport

Entraîneur.se virtuel.le

Développe des programmes d'entraînement personnalisés avec des technologies de réalité augmentée et d'IA.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques d'Intégration Multimédia (Collège de Maisonneuve).
- Programmes universitaires : Sciences de l'Activité Physique (Université de Montréal); Technologie de l'Entraînement (UQAM).

Analyste de performance sportive avec IA

Évalue les performances des athlètes à l'aide d'outils d'IA pour optimiser l'entraînement et les stratégies.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Sciences du Sport (Cégep de Sainte-Foy); Analyse de Données Sportives (Collège Ahuntsic).
- Programmes universitaires : Sciences de l'Activité Physique (Université de Montréal); Kinésiologie (Université du Québec à Montréal - UQAM).

Médecin du sport avec IA

Utilise l'IA pour diagnostiquer et traiter les blessures sportives, surveiller la réhabilitation et personnaliser les soins de santé des athlètes.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de santé (DEC en Techniques de physiothérapie ou Techniques de radiodiagnostic comme bases pertinentes).
- Programmes universitaires : Médecine du sport; Sciences de la santé (Université de Montréal, Université McGill).

Retour au sommaire

Sport (suite)

Consultant.e en stratégie de sport numérique

Aide les équipes et organisations sportives à utiliser les technologies numériques et l'IA pour optimiser leur présence en ligne, engager les fans et améliorer leurs stratégies commerciales.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de gestion (Cégep de Saint-Laurent, Cégep du Vieux Montréal); Techniques de l'informatique (Cégep de Maisonneuve, Cégep du Vieux Montréal).
- Programmes universitaires : Marketing du sport; Gestion des technologies de l'information (Université de Montréal, Université du Québec à Montréal (UQAM)).

Gestionnaire de données sportives

Analyse les données des compétitions pour optimiser les stratégies et performances des athlètes.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de gestion de l'information (Cégep de Saint-Laurent, Cégep du Vieux Montréal); Techniques de statistique et d'informatique (Cégep de Maisonneuve, Cégep André-Laurendeau).
- Programmes universitaires : Statistique (Université de Montréal); Science des Données (UQAM).

Ingénieur.e en équipements sportifs intelligents

Développe des équipements sportifs intégrant des capteurs et des dispositifs intelligents pour optimiser la performance des athlètes.

Formations, parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de génie mécanique (Cégep du Vieux Montréal, Cégep de Saint-Laurent); Techniques de sport (Cégep de Saint-Laurent).
- Programmes universitaires : Génie biomédical, Ingénierie mécanique (Université de Montréal, École Polytechnique de Montréal).

Retour au sommaire

Travail manuel

Technicien.ne en maintenance de véhicules autonomes

Entretient et répare des véhicules équipés de technologies avancées, comme l'IA et les capteurs, nécessitant des compétences en mécanique, électronique et informatique.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Technologie de l'électronique industrielle (Cégep de Saint-Laurent, Cégep du Vieux Montréal); Techniques de l'informatique (systèmes embarqués) (Collège de Maisonneuve).
- Programmes universitaires : Génie mécanique (École Polytechnique de Montréal, Université Concordia).

Technicien.ne en impression 3D

Utilise des imprimantes 3D pour créer des prototypes et des produits finis à partir de modèles numériques, nécessitant des compétences en CAO et en gestion d'imprimantes 3D.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de génie mécanique (Cégep du Vieux Montréal); Techniques de fabrication (Cégep de Saint-Laurent); Techniques de conception et de prototypage (Collège de Bois-de-Boulogne).
- Programmes universitaires : Génie mécanique ou Génie industriel (spécialisation en fabrication additive) (Université de Montréal, École Polytechnique de Montréal, Université McGill).

Technicien.ne en construction modulaire

Conçoit et assemble des structures modulaires préfabriquées, puis les installe sur site. A des compétences en fabrication, assemblage et gestion de projets de construction.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de construction (Cégep du Vieux Montréal); Techniques de génie civil (Cégep du Vieux Montréal); Techniques de design industriel (Collège de Maisonneuve).
- Programmes universitaires : Génie civil, Génie de la construction, ou Design industriel (Université de Montréal, École Polytechnique de Montréal, Université McGill).

Technicien.ne en domotique

Installe et configure des systèmes de maison intelligente, gérant les équipements connectés et les systèmes de sécurité. A des compétences en électronique et informatique.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de l'informatique (Collège de Maisonneuve); Techniques de génie électrique (Collège de Maisonneuve); Techniques de systèmes électroniques (Cégep du Vieux Montréal).
- Programmes universitaires : Génie informatique, Génie électrique, ou Génie des systèmes intelligents (Université de Montréal, École Polytechnique de Montréal, Université McGill).

Retour au sommaire

Travail manuel (suite)

Technicien.ne en biotechnologie

Travaille en laboratoire pour manipuler des échantillons biologiques, effectuer des analyses et développer des produits biotechnologiques en utilisant des technologies avancées.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de biotechnologie (Cégep de Maisonneuve, Cégep de Saint-Laurent); Techniques de laboratoire (Cégep du Vieux Montréal, Collège André-Grasset).
- Programmes universitaires : Biotechnologie, Génie biomédical ou Sciences biologiques (Université de Montréal, Université du Québec à Montréal, Université McGill).

Technicien.ne en maintenance de robots

Entretient et répare des robots industriels et systèmes automatisés, avec une expertise en robotique et en électronique.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de génie électrique (Collège de Maisonneuve); Techniques de robotique (Cégep de Maisonneuve); Techniques de maintenance industrielle (Cégep de Limoilou).
- Programmes universitaires : Génie électrique, Génie robotique ou Génie mécanique (Université de Montréal, École Polytechnique de Montréal, Université McGill).

Technicien.ne en gestion des déchets

Supervise les opérations de tri et de recyclage des déchets en utilisant des technologies avancées pour optimiser les processus et réduire l'impact environnemental.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de gestion de l'environnement (Cégep de Saint-Laurent); Techniques de protection de l'environnement (Cégep du Vieux Montréal, Cégep de Saint-Laurent); Techniques de gestion des déchets (Collège de Maisonneuve).
- Programmes universitaires : Génie environnemental, Sciences de l'environnement, ou Gestion des ressources naturelles (Université de Montréal, Université du Québec à Montréal, Université McGill).

Technicien.ne en énergies renouvelables

Installe et entretient des systèmes d'énergie renouvelable, tels que les panneaux solaires et les éoliennes, en utilisant des compétences en énergies vertes et en maintenance.

Formations parmi tant d'autres :

- DEC : Techniques de génie énergétique (Cégep de Jonquière); Techniques de maintenance industrielle (Cégep de Limoilou); Techniques de l'électronique (Collège de Maisonneuve, Cégep du Vieux Montréal).
- Programmes universitaires : Génie énergétique, Génie environnemental, ou Génie électrique (Université de Montréal, École Polytechnique de Montréal, Université McGill).

Retour au sommaire