

GÉNIE

OPÉRATIONS ET LOGISTIQUE

Est-ce pour toi ?



Ta plus grande qualité est ton esprit d'analyse ?



Tu es un ou une as de math et de statistique ?

SAVAIS-TU QUE...

- + Le génie des opérations et de la logistique est une spécialisation assez rare : moins de 1 % des ingénieures et ingénieurs québécois en sont issus.
- + Le génie en opérations et logistique est souvent derrière la planification, l'organisation et la gestion d'événements sportifs ou culturels d'envergure.

ÇA FAIT QUOI ?

Identifie, en collaboration avec les gestionnaires, le ou les problèmes d'organisation de leur entreprise ou de planification de leurs services et rassemble les données disponibles relatives au problème considéré.

Élabore un modèle mathématique pour représenter le problème à l'aide d'un ensemble d'équations.

Détermine la ou les méthodes ainsi que les algorithmes appropriés pour résoudre le modèle.

Complète la programmation et le traitement informatique du modèle à l'aide des méthodes de résolution retenues, ou y participe.

Effectue des simulations sur ordinateur et interprète les résultats fournis par la résolution du modèle.

ÇA TRAVAILLE OÙ ?

- Secteur industriel et manufacturier
- Secteur de la logistique internationale
- Industrie agroalimentaire
- Industrie du caoutchouc et du plastique
- Industrie des pâtes et papiers
- Industrie du transport
- Secteur de la consultation en amélioration continue (LEAN)
- Secteur des ventes et implantation de systèmes intégrés de gestion d'entreprise (ERP)
- Industrie de l'aéronautique
- Hôpitaux et réseau de la santé

SALAIRE MOYEN

117 800\$

© Genium360, Enquête sur la rémunération des salariés et diplômés en génie du Québec 2022

PLACEPOURTOI

ing. Ordre des Ingénieurs du Québec

LE GÉNIE DES OPÉRATIONS ET LOGISTIQUE QUÉBÉCOIS AU CŒUR DE L'INNOVATION

Logiciels GIRO

Utilisés par 250 entreprises dans le monde pour planifier et augmenter l'efficacité des transports en commun.



Baccalauréat
En génie des opérations et logistique
4ans



DU GÉNIE À PROFUSION!
Découvres-en plus sur le génie des opérations et la logistique et les autres types de génie