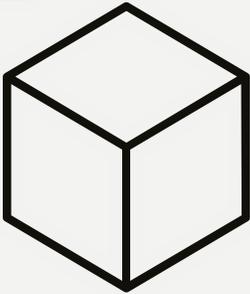


Génie INDUSTRIEL

Est-ce pour toi?



SAVAIS-TU QUE...

La réalité virtuelle et augmentée permet d'aider les entreprises dans la planification et l'optimisation des opérations.

Henry Ford, ingénieur industriel américain et fondateur de l'entreprise Ford, est également à l'origine du fordisme, modèle réputé d'organisation et de développement d'entreprise.

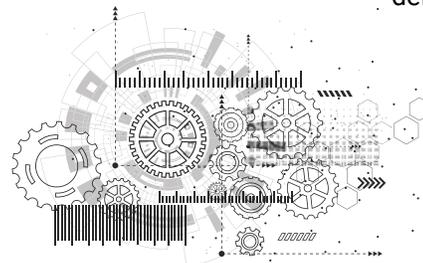
Le premier doctorat en génie industriel a été décerné en 1930 par l'Université de Cornell.



As-tu le sens de l'organisation ?



Tu aimes trouver des solutions à des défis complexes ?



Source : REPÈRES un portail GRICS

ÇA FAIT QUOI ?

Organise et surveille l'exécution d'études poussées des temps et des mouvements sur le fonctionnement des équipements et sur le travail des opérateurs en vue d'accroître l'efficacité.

Mène des études et conçoit des programmes visant à tenir les stocks à un niveau optimal pour la production et à maximiser l'utilisation des équipements, des matériaux et des ressources.

Détermine les méthodes de travail qui réduisent au minimum l'effort physique, les doubles emplois et les retards.

Élabore des programmes et mène des études visant à améliorer l'hygiène et la sécurité industrielles, à identifier les risques et à minimiser l'impact environnemental, et y apporte des mesures correctives.

Repense l'aménagement des espaces de manière à faire le meilleur usage de la surface disponible.

ÇA TRAVAILLE OÙ ?

- À son compte
- Firme de génie-conseil
- Entreprise de fabrication de plastique et caoutchouc
- Entreprise de services publics
- Entreprise de transport
- Établissement d'enseignement universitaire
- Gouvernement fédéral et provincial
- Hôpital général et hôpital de soins chirurgicaux
- Industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments
- Institution financière
- Service de télécommunication par fil ou sans fil
- Industrie agroalimentaire
- Industrie de matériel de transport terrestre

LE GÉNIE INDUSTRIEL QUÉBÉCOIS AU CŒUR DE L'INNOVATION

Véhicule autoguidé servant au transport de fournitures dans un hôpital

Optimiser le rendement, réduire la perte de temps et le besoin de main-d'œuvre.



SALAIRE MOYEN
130 659 \$

Genium360, Rémunération des professionnels en génie du Québec - Rapport d'enquête 2024-2025

PLACE POUR TOI



BACCALAURÉAT EN GÉNIE INDUSTRIEL
4 ANS



DU GÉNIE À PROFUSION !

Découvres-en plus sur le génie industriel et les autres types de génie