

## **L'ingénieur industriel: une carrière combinant ingénierie et gestion**

Des entreprises de services et des sociétés dans de nombreux domaines et engagent aujourd'hui un nombre significatif d'ingénieurs industriels. Aujourd'hui, de plus en plus les entreprises de services reconnaissent les **compétences exceptionnelles** des **ingénieurs industriels** à résoudre des **problèmes complexes** dans des secteurs comme les ventes et le marketing, les finances, la conception et la gestion des systèmes d'information et du personnel.

De grandes firmes de consultation, des hôpitaux, des compagnies aériennes, des banques, des compagnies de chemins de fer et des entreprises de télécommunications, notamment, recrutent des ingénieurs industriels. Les ingénieurs industriels suivent **différents plans de carrière**. Voici un aperçu des postes occupés récemment par des diplômés en génie industriel de l'École Polytechnique de Montréal.

- Gestionnaire qualité, Postes Canada
- Ingénieur de production, Stelco inc.
- Ingénieur en santé et sécurité, CSST
- Chargé de projets, Bombardier Aéronautique
- Ingénieur, Invensys
- Analystes des méthodes, Pratt & Whitney Canada
- Ingénieur, Merck Frosst Canada
- Coordonnateur de production, Johnson & Johnson
- Gestionnaire planification, Microcell Télécom
- Coordonnateur des services techniques, Hôpital Marie-Clarac
- Ingénieur de projets, Accenture
- Ingénieur de produits, Nortel Networks

**L'ingénieur industriel:  
une carrière combinant ingénierie  
et gestion**

Des ingénieurs industriels aujourd'hui plus seniors, diplômés de l'École Polytechnique de Montréal, occupent ou ont occupé des postes importants au sein d'entreprises.

Voici quelques exemples :

- Chef contrôle de la qualité et planification, Hydro-Québec
- Président, Logistec Arrimage inc.
- Directeur de la planification, Trust Général du Canada
- Directeur des opérations, Bombardier Transport
- Directeur général, ABB inc.
- Chef divisionnaire adjoint, Bell Canada
- Directeur R&D, Technologies BABN
- Directeur planification, Canadien National
- Conseiller principal, Groupe CGI
- Directeur de l'ingénierie, Acier Inoxydable Falco Inc.
- Vice-président production, Brasserie Molson-O'keefe
- Chef, module fabrication, Nortel Networks

## **L'ingénieur industriel: une carrière combinant ingénierie et gestion**

En Amérique du nord, des ingénieurs industriels ont aussi été recrutés au sein des entreprises suivantes :

- Amazon.com, ingénieur en chef
- Bausch et Lomb, ingénieur industriel
- Bristol-Myers Squibb Co., directeur planification stratégique
- Clairol Inc., directeur d'opérations mondiales
- Coca-Cola Inc., directeur de planification et logistique
- Duracell, directeur de systèmes d'approvisionnement
- E. et J. Gallo, Cave à vin, ingénieur de logistique
- Eastman Kodak, directeur de planification d'affaires
- FedEx, directeur d'ingénierie de processus

**L'ingénieur industriel:  
une carrière combinant ingénierie  
et gestion**

- Hewlett-Packard, ingénieur de projets
- Intel Corporation, gestionnaire de programmes ergonomiques
- Centre médical, ingénieur de gestion
- Reebok International Ltd., directeur d'ingénierie
- The Gap Inc., directeur d'opérations et ingénierie
- Home Depot, ingénieur en chef des systèmes
- Sherwin-Williams Co., directeur, amélioration de processus
- UPS, directeur de programme d'ergonomie
- Wal-Mart Inc., directeur logistique

**Pour informations:**

École Polytechnique de Montréal  
Département de mathématiques et de génie industriel

Tél.: 340-4998

<http://www.magi.polymtl.ca/>