

USJ



Université Saint-Joseph de Beyrouth
Faculté d'ingénierie et d'architecture
École supérieure d'ingénieurs
de Beyrouth

GÉNIE INDUSTRIEL

+961-1-421316/7/8

esib@usj.edu.lb

fi.usj.edu.lb/esib

usj.edu.lb

USJLiban

USJLiban

USJ TV

school/usjliban

■ Objectif

Former des ingénieurs de haut niveau scientifique et technique, ayant une approche globale et pluridisciplinaire des projets et de leur gestion, et opérationnels dans les domaines de la gestion de production, de l'optimisation, de la finance, de l'économie, de la gestion d'entreprises, de la qualité et des ressources humaines.

■ Débouchés

L'ingénieur en génie industriel peut travailler dans les secteurs publics ou privés, dans l'industrie, dans les entreprises, dans les bureaux d'études, dans la finance... Ses secteurs d'activité sont multiples :

- Les secteurs manufacturiers et les usines (chaînes de production, optimisation d'infrastructures, gestion de stock...)
- Les bureaux de conseil/Consulting (optimisation, qualité, durabilité...)
- Les entreprises (facteurs humains, ergonomie, finance, économie d'entreprise...)
- Le management (gestion de projets, marketing...).

Il peut aussi faire des études supérieures pour travailler dans l'enseignement ou dans la recherche et le développement.

■ Métiers

Les types d'emplois des ingénieurs en génie industriel sont :

- Ingénieur consultant pour l'étude d'une chaîne de production
- Consultant pour la gestion et la gouvernance d'une entreprise
- Ingénieur responsable de projet dans l'industrie
- Ingénieur optimisation et qualité
- Ingénieur d'affaires
- Recherche et développement

■ Programme et spécialités

La formation en génie industriel consiste en cinq années d'études (300 crédits ECTS). Des filières en électricité, mécanique et Informatique y sont proposées.

