

# Formation d'ingénieur en partenariat avec l'ITII Centre-Val de Loire

## MANAGEMENT DE LA PRODUCTION

### Missions/finalités

Coordonner les équipes

- > Organiser des réunions entre les services concernés par l'optimisation de la production : services commerciaux, qualité, production, achats
- > Evaluer les compétences de ses collaborateurs, manager des équipes, des projets et impliquer les agents de terrain dans les opérations d'amélioration continue, à travers un management collaboratif

Accompagner l'innovation

- > Rechercher des solutions technico-économiques pour optimiser les coûts de production
- > Suivre les évolutions concernant les innovations dans le domaine ou secteur d'activité de l'entreprise (systèmes de production connectés)

Faire évoluer les pratiques industrielles

- > Aider à la mise en production de nouveaux équipements et de procédés : élaboration des cahiers des charges et chiffrage des investissements
- > Etudier les postes de travail, et les caractériser en termes économiques et ergonomiques

### Compétences

#### Capacités d'action

- > Participer à la conception et aux choix d'implantation d'équipements productifs
- > Améliorer et suivre la performance industrielle
- > Concevoir des modules de formation et/ou former le personnel aux nouvelles procédures (pratiques de travail, de sécurité...)
- > Mettre en place un système de retour d'expériences pour identifier les points de blocage et les acquis des processus engagés

#### Compétences transversales

- > Management avancé de projets pour piloter des équipes d'opérateurs et de techniciens
- > Connaissance d'au moins une langue étrangère, pour évoluer dans des groupes à dimension internationale ou d'établir des contacts avec des fournisseurs
- > Amender et reformuler la demande client pour créer un produit performant
- > Comprendre et mesurer l'environnement dans le but d'accroître la productivité

#### Connaissances, outils et techniques associés

- > Outils d'amélioration continue (5S, Pert, Smed, TPM, 6σ...) ou liées à des projets qualité (Amdec, SPC...)
- > Logiciels de modélisation, de conception et de dessin assisté par ordinateur (CAO, DAO...)
- > Maîtrise des statistiques appliquées à la gestion et des logiciels associés (Excel, Access...) (analyses prévisionnelles, calculs de charge, simulations, simmogrammes...)
- > Expression du besoin client (SysML, analyse fonctionnelle, contrôle de gestion)



## Enseignements clés

anglais  
communication  
ergonomie  
hygiène sécurité  
maintenance  
lean manufacturing  
logistique industrielle  
liaison bureau d'étude  
optimisation des process

amélioration continue  
éléments de droit  
supply-chain  
serious game  
informatique appliquée  
management avancé de projets

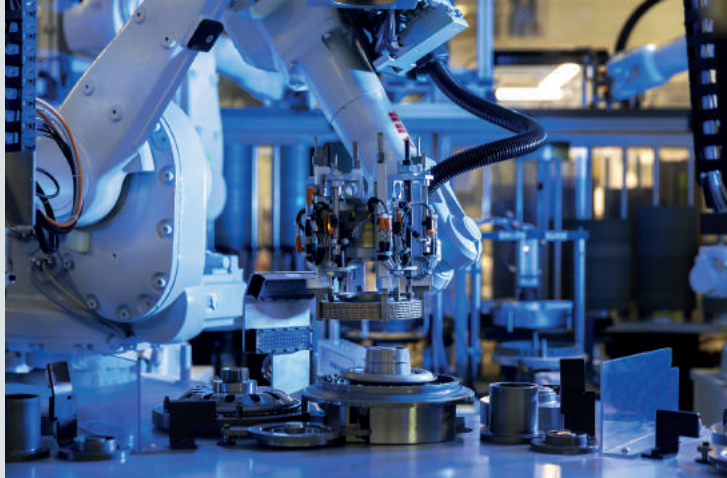
## Exemples de métiers

ingénieur de production  
directeur industriel, technique, de production  
responsable de production  
responsable planification  
ingénieur process méthodes  
ingénieur en maintenance industrielle,  
ingénieur qualité  
responsable QHSE  
chef de projet industriel  
ingénieur sécurité environnement  
consultant financier...

## Secteurs d'activité

construction mécanique  
agroalimentaire  
aéronautique  
automobile  
construction électrique  
ou électronique  
chimie  
nucléaire

production d'énergie  
industries extractives  
et de transformations  
transports  
secteur médical  
plateformes  
logistiques...



## Nos anciens

**Antoine**, Responsable Process, Design et Amélioration Continue, Rowville horse trailers Australia  
**Alexie**, Superviseur de Production, Lisi automotive  
**Benjamin**, Quality Assurance Validation Specialist, Glaxosmithkline Vaccine (Belgique)  
**Thomas**, Responsable Laboratoire Qualité, Lumileds  
**Rémi**, Consultant Finance, Hespérie Conseil  
**Stéphane**, Responsable Optimisation Industrielle, ATOS  
**Guillaume**, Ingénieur Méthodes / Amélioration de la Performance, Indraéro siren (Groupe LISI)  
**Julien**, Ingénieur Process, Safran



## Contact et inscription

[www.itii-centre.fr](http://www.itii-centre.fr)