

Logistique industrielle (GIND712_GI)

 Composante
POLYTECH
2026-2027

En bref

- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Méthodes d'enseignement:** En présence
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Logistique de production

Organisation industrielle

Objectifs

Ce cours vise à rendre l'élève apte à :	Niveau	A l'issue de ce cours l'élève sera capable :
utiliser des outils simples et très concrets pour comprendre et mettre en place des solutions au niveau des problèmes de gestion industrielles rencontrés dans l'entreprise.	Application	de mettre en oeuvre des outils de gestion industrielle sur le terrain
utiliser des outils en organisation industrielle	Application	de mettre en place des solutions d'organisation industrielle en entreprise

mettre en œuvre sur le terrain ces outils	Application	de déployer et pérenniser les solutions choisies pour la logistique de production et l'organisation industrielle
---	-------------	--

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	12h
TD	Travaux Dirigés	12h

Pré-requis obligatoires

- Quelques éléments de statistiques (variances, covariances, loi normale, estimation)

Plan du cours

1. Logistique de production

- Le contexte de la nouvelle gestion industrielle ;
- Modes et typologies de production ;
- Les stocks : magasins de stockage, suivi des stocks physique et financier, les différents types d'inventaires, les méthodes de gestion traditionnelles + critiques, la détermination d'un stock de sécurité ;
- Le juste à temps : les 5 S, l'intégration des personnes, les outils : SMED, TPM, TQM, ordonnancement sans OF, ingénierie simultanée, partenariat avec les fournisseurs ...
- La méthode kanban : spécifique et générique ;
- La dynamique d'amélioration continue : les chantiers kaizen ;
- Vers la supply chain : chaîne logistique intégrée et étendue

2. Organisation industrielle

- La production au plus juste
- Le rouge / vert
- Les différentes méthodes d'étude des temps main d'œuvre dans l'industrie
- L'ergonomie par l'approche biomécanique et les étirements musculaires
- L'analyse fonctionnelle et l'analyse de la valeur (cas concrets)

Informations complémentaires

Bibliographie

Logistique industrielle et organisation 6ème édition

Nasser Mebarki

Compétences acquises

Macro-compétence

Micro-compétences

Infos pratiques

Contacts

Responsable du cours

Jean-Luc Maire

📞 +33 4 50 09 65 38

✉ Jean-Luc.Maire@univ-savoie.fr

Lieux

› Annecy-le-Vieux (74)

Campus

› Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux