

Gestion de production approfondie (GINF901_APIAY)



En bref

- **Langues d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

L'objet de ce cours est un approfondissement dans le domaine de la gestion de production et de la tension des flux. Les notions clés (flux, stock, en-cours, ordonnancement, implantation d'atelier) sont rappelées et approfondies, au travers d'enseignements classiques ou de restitutions. Les méthodes de diminution de stocks et en-cours sont privilégiées.

A l'issue de cet enseignement, les étudiants auront une connaissance de l'ensemble des éléments essentiels dans la gestion de production, avec un point de vue de manager/ décideur (et non plus de technicien).

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	13,5h
TD	Travaux Dirigés	13,5h

Pré-requis obligatoires

Les notions de base en GP sont nécessaires ainsi qu'une expérience en entreprise (stage, emploi d'été) en rapport avec la production ou la qualité. Une pratique bureautique d'EXCEL est demandée.

Plan du cours

1. Introduction au cours (Lamia Berrah).

2. Ordonnancement et Lissage de charges (Lamia Berrah)
3. L'implantation d'atelier (Lamia Berrah).
3. La vision flux du Lean Manufacturing /Le Value Stream Mapping et Implantation d'atelier en mini-usine (Karine Pol). Exposés travaux (Lamia Berrah)

Compétences visées

Choix d'un type de gestion des flux de produit, Modélisation VSM d'un système de production, Caractérisation d'un système de production (temps de traversée, niveau d'en cours, taux de service...). Implantation de moyens de production.

Bibliographie

Gestion de Production - Editions d'Organisation, Alain COURTOIS - Chantal BONNEFOUS- Maurice PILLET
Maîtriser les Flux Industriels - Editions d'Organisation Raymond et Stéphanie BITEAU
Le But - Editions AFNOR Eliyahu GOLDRATT, Jeff COX
La production sans stock - Editions d'Organisation Shigeo SHINGO
Le système Shingo : les clés de l'amélioration de la production - Editions d'organisation Shigeo SHINGO
Kaizen - Editions Eyrolles Masaaki IMAI
Gestion de la production et des flux Editions Economica Vincent GIARD

Infos pratiques

Contacts

Responsable du cours

Lamia Berrah

☎ +33 4 50 09 65 82

✉ Lamia.Berrah@univ-savoie.fr

Lieux

➤ Annecy-le-Vieux (74)