

Gestion et amélioration de la production (GIND812_GI)



En bref

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

Présentation

Description

Ce cours sera consacré à :

- la planification globale et détaillée (MRP2) avec détail des modules CBN, PDP, PIC et le calcul de charges de façon à comprendre le fonctionnement d'un ERP
- l'étude des méthodes théoriques de réimplantation d'un atelier dans le but de fluidifier et de raccourcir les trajets des produits dans une logique Lean Manufacturing

Intitulés TP

- Implantation d'atelier (4h)
- Utilisation d'une GPAO didactique (8h)

Objectifs

Ce cours vise à rendre l'élève apte à :	Niveau	A l'issue de ce cours l'élève sera capable :
---	--------	--

connaître les méthodes et outils de la planification industrielle et connaître les techniques de réimplantation d'atelier.	Maîtrise	de contribuer à la planification industrielle et de participer à la réimplantation d'un atelier
--	----------	---

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	14h
TD	Travaux Dirigés	14h
TP	Travaux Pratiques	12h

Pré-requis obligatoires

- Gestion des stocks traditionnelle

Plan du cours

Planification, ordonnancement de la production

Méthodes d'implantation d'atelier

Informations complémentaires

Bibliographie

Gestion de production

Eyrolles

L'implantation d'atelier - Démarche et outils

Collection A Savoir

Libellé court : GIND812_GI

Nature : MODULE

Infos pratiques

Lieux

➤ Annecy-le-Vieux (74)

Campus

➤ Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux