

Gestion de la production

#	Niveau d'étude Bac +5	#	Composante Institut d'Administration des Entreprises (IAE)	#	Volume horaire 24.0	#	Période de l'année Semestre 3
---	--------------------------	---	--	---	------------------------	---	-------------------------------------

En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthode d'enseignement:** En présence
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Cet enseignement est centré sur la présentation des problématiques et des outils propres à la gestion de la production de biens.

Dans la pratique, la gestion des flux de production fait largement appel aux techniques mathématiques et à l'informatique (algorithmes de calcul).

Dans le contexte du cours, les exemples proposés seront simplifiés l'accent étant mis sur le raisonnement logique sous-jacent.

Heures d'enseignement

Gestion de la production - CM	CM	14h
Gestion de la production - TD	TD	10h

Syllabus

- Les concepts de base
- Les choix stratégiques
- La planification de la production
- La gestion des stocks, les approvisionnements
- Le lean manufacturing
- Les principes d'amélioration continue

Compétences visées

Les étudiants doivent être capables :

- 1- d'appréhender les principes de la gestion de production dans un contexte industriel
- 2- de comprendre le langage des logisticiens et méthodistes

3- de déterminer les besoins futurs liés à la production de biens
4- de déterminer les dates d'approvisionnement des matières
5- de mettre en place un système d'amélioration continue dans tout environnement
6- d'avoir une vision critique sur un schéma de production
7- de participer à des comités de décision sur des schémas de outsourcing-insourcing

Bibliographie

1 - A. COURTOIS - M. PILET - C. MARTIN-BONNEFOUS - P. BONNEFOUS Gestion de Production, EYROLLES 5ème édition 2011

2 - V. GIARD Gestion de la Production et des Flux, ECONOMICA 3ème édition 2003

3 - BLONDEL Gestion de la Production (Comprendre les logiques de la gestion industrielle), DUNOD 5ème édition 2011

Infos pratiques

Lieu(x)

Poitiers-Centre Ville

En savoir plus

<https://iae.univ-poitiers.fr/>