

# Gestion de production



## Présentation

**Code interne :** PA7GEPRO

## Description

Cet enseignement a pour vocation de permettre à l'apprenant de connaître les principales fonctions de la gestion de production, de maîtriser les modes calculatoires mis en œuvre et d'appréhender l'architecture générale mettant en relation ces fonctions.

## Pré-requis obligatoires

Connaissance de l'entreprise et du métier d'ingénieur (1A), qualité, introduction à la gestion de production (1A)

## Syllabus

Généralités

Les données techniques

La planification long-terme :

- Les prévisions
- L'architecture MRP
- Le plan industriel et commercial

La planification moyen-terme :

- Le programme directeur de production
- Le calcul des besoins
- Le plan de charge

La planification court-terme :

- L'ordonnancement
- Le lancement et la gestion d'atelier
- La gestion des stocks

## Informations complémentaires

## Bibliographie

Organisation et Gestion de la production, Georges Javel, 2ème Edition, Dunod, 2000.  
Gestion de la production et des flux, Vincent Giard, 3ème Edition, Economica, 2003.

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve en cours de Semestre	Ecrit	60		1		

### Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve terminale	Ecrit	60		1		