

Présentation

Code interne : PAI7-GEPRO

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.

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	29,33h
----	----------------	--------

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

Informations complémentaires

Sciences et Techniques de l'Ingénieur

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
Contrôle 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		