



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.

Heures d'enseignement

| | | |
|----|----------------|-----|
| CI | Cours Intégrés | 29h |
|----|----------------|-----|

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

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

Seconde chance / Session de rattrapage

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