

Performance industrielle



Présentation

Code interne : PA6PERFI

Description

Cet enseignement a pour vocation de permettre à l'apprenant d'aborder le domaine de la performance industrielle en s'intéressant à la définition de la performance, à l'identification des principaux indicateurs génériques, et la mesure de performance.

Pré-requis obligatoires

Connaissance de l'entreprise et du métier d'ingénieur, qualité, Gestion de production industrielle (S5)

Syllabus

- Les notions clés en exposés de synthèse : TRS, QQQCCP, Indicateurs, Takt time, Cahier des Charges, Suivi de Production, Analyse des risques... .
- Serious Game de mise en production d'un objet simple, suivi, analyse et comparaison des équipes

Informations complémentaires

Sciences et Techniques de l'Ingénieur

Bibliographie

Le tableau de bord Prospectif Robert Kaplan, David Norton, Editions d'organisation, 312 pages, 2003.
Les outils de la performance industrielle, Jean-Marc Gallaire, Editions d'Organisation, 200 pages, 2008

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 | 40 | | 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 | 40 | | 1 | | |
