

Présentation

Code interne : PAIG-PERFI

Description

12h CI + 1h d'examen écrit

Cet enseignement a pour vocation de permettre à l'apprenant de découvrir les principes et les outils de la performance industrielle afin de contribuer à l'amélioration continue des processus de production.

Les principales thématiques abordées sont les suivantes :

- les concepts fondamentaux de la performance industrielle, des indicateurs de performance et des tableaux de bord ;
- la représentation graphique des indicateurs de performance ;
- la conception et la mise en place d'un tableau de communication visuelle ;
- l'animation et le débriefing des tableaux de communication ;
- la notion de TCO : le coût total de possession autour d'un calcul complexe
- les indicateurs clés de performance industrielle (KPI)
- la méthode des 5S comme outil d'amélioration continue et d'organisation des postes de travail.

Des cours et mises en pratiques sont programmés à chaque séance.

L'utilisation d'une mallette de jeu (Visual' le management visuel de la performance) fait l'objet d'une séance complète.

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	13h
----	----------------	-----

Pré-requis obligatoires

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

Informations complémentaires

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

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	Contrôle Continu			0.5		
Contrôle en cours de Semestre	Ecrit	40		0.5		

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	40		1		

Infos pratiques

Contacts

Karene Geitzholz

✉ Karene.Geitzholz@bordeaux-inp.fr

