



Présentation

Code interne : PAI8-LEANM

Description

Ce cours a pour objet de faire découvrir les principes de bases de la mise en œuvre d'une démarche de LEAN Management. A l'issue du cours, les étudiants connaissent les outils principaux de la boîte à outils du LEAN. Ils connaissent les principes de base pour la mise en œuvre d'un projet LEAN. Ils savent calculer une cadence et adapter un débit de chaîne en fonction des éléments de caractérisation de ladite chaîne de production.

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	7h
----	----------------	----

Pré-requis obligatoires

Connaissance des principes de base de la gestion de production et du cadencement de chaîne de production

Syllabus

Le déroulement du cours adopte le plan suivant :

Historique du LEAN Management

Les principes de base : la maison du LEAN, la réduction des gaspillages et les principaux outils

Le Nivellement et le Takt Time

Les principes de la Value Stream Mapping

La mise en œuvre d'un Projet LEAN

Informations complémentaires

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	30		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	30		1		

Infos pratiques