

Présentation

Code interne : PAIO-TPERP

Description

GPAO et Lean Management

Le TP LEAN Management permet aux étudiants de travailler sur l'impact de la mise en œuvre d'un projet LEAN sur l'organisation et l'utilisation d'un ERP.

Au cours du TP, organisé dans le prolongement du TP de Gestion de production, les étudiants découvrent l'utilisation de l'ERP Dolibarr. Ils paramètrent le logiciel et travaillent sur une étude de cas complète tirée du secteur agro-alimentaire.

Dans le cadre du TP, ils adaptent la gestion des stocks à la mise en place d'un système en Kanban et analysent les résultats.

Le TP Gestion de production permet aux étudiants de travailler sur l'impact de la mise en œuvre d'un plan stratégique d'entreprise et sa déclinaison en PDP, Plan de charge et Ordonnancement.

Au cours du TP, organisé dans le prolongement du TP LEAN Management, les étudiants découvrent l'utilisation de l'ERP Dolibarr. Ils paramètrent le logiciel et travaillent sur une étude de cas complète tirée du secteur agro-alimentaire.

Dans le cadre du TP, ils étudient en plan stratégique et un Programme directeur de production. Ils renseignent le logiciel et analysent les résultats des paramétrages.

Ils construisent manuellement un ordonnancement.

Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	12h
TP	Travaux Pratiques	12h

Pré-requis obligatoires

- Les fondamentaux du LEAN Management
- MRP, PDP, CBN et gestion des stocks
- Le plan stratégique industriel

Syllabus

TP informatique

Informations complémentaires

Sciences et Techniques de l'Ingénieur

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	Rapport			1		

Infos pratiques