

SAé 3.MP.03 projet gestion de production en tant que technicien

Composante
Institut universitaire de technologie d'Angoulême

Présentation

Description

L'étudiant devra améliorer un processus de réalisation déjà formalisé et réaliste, en suivant une démarche structurée. Cette SAÉ s'appuie sur une production stabilisée.

A partir d'un Plan Directeur de Production :

- Proposer des Ordres d'Achats et des Ordres de Fabrication à positionner sur un planning après affermissement à l'aide d'un ordonnancement classique
- Vérifier la disponibilité des composants nécessaires à la production
- Rendre le planning exécutable
- Préparer les documents de lancement en production.

A partir d'une implantation existante, l'améliorer en fonction de nouvelles contraintes :

- Analyser et diagnostiquer l'implantation
- Proposer des solutions
- Évaluer les solutions et justifier un choix.

A partir du processus :

- Diagnostiquer des pistes d'amélioration
- Proposer des pistes d'amélioration
- Mettre en place des axes d'amélioration
- Prévoir la validation de leur efficacité et de leur pérennité en proposant un plan d'audit.

A partir du rôle de chef de projet (dans la mesure du possible - management indirect, liens fonctionnels) :

- Etablir un bilan annuel sur les items :
 - Ressources humaines (répartition des responsabilités et tâches)
 - Satisfaction aux objectifs QCDSE
 - Qualité de vie au travail
 - Budget.
- Etablir une projection de ce bilan pour l'année à venir.

Enrichir la proposition initiale en intégrant des éléments relatifs à la compétence spécifique du parcours de l'étudiant.

Objectifs

- Créer un planning de production exécutable à partir d'un Programme Directeur de Production
- Améliorer l'implantation, en tenant compte d'évolutions dans les contraintes
- Mettre en place des axes d'amélioration qualité
- Etablir un bilan et en réaliser une projection.

Le projet sera structuré en suivant une démarche d'amélioration.

Heures d'enseignement

TP	TP	20h
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)	25h