

# 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 |