USMC6C - Process industriel

Mis à jour le 16-03-2021

Code : USMC6C

Unité spécifique de type mixte

5 crédits

Responsabilité nationale : EPN04 - Ingénierie mécanique et matériaux / Mathieu AUCEJO

Présentation

Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les processus de production et organiser une production industrielle
- Analyser les rendements de l'outil de production et les défaillances,
- Réaliser une chrono-analyse, établir et analyser des études de postes
- Analyser l'effet d'une modification d'un produit, d'un outil (supply chain, contraintes économiques, qualité…)
- Déterminer l'outil ou la méthode d'amélioration continue le mieux adapté (5S, Kanban, …)
- Établir les fiches techniques, les procédures en lien avec le service qualité

Programme

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final