USMC5F - Lean Management

Mis à jour le 03-04-2019

Code : USMC5F

Unité spécifique de type cours

5 crédits

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

Contact national :

EPN04 Ingénierie mécanique et matériaux

2 rue Conté
31.0.47
75003 PARIS 03
01 58 80 84 37
Habsatou DIA
habsatou.dia@lecnam.net

Présentation

Objectifs pédagogiques

Cette US permet de manager un système de résolution de problèmes, piloter un chantier SMED, définir un plan de progrès, mettre en œuvre un management d'équipe efficace. Le but de cette US est de faire acquérir la culture d'amélioration continue aux candidats, les sensibiliser à la conduite du changement et piloter les actions d'amélioration de la performance des processus. Définir les axes de progrès prioritaires concourant aux objectifs de la démarche d'amélioration continue. Proposer des actions d'améliorations pertinentes. Préparer les équipes au changement. Standardiser les bonnes pratiques.

Programme

Contenu

- Résolution de problème
  - Outils de première nécessité
  - Animation d'un système QRQC
- Fondamentaux du Six sigma
- Méthode DMAIC

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)
- Examen final