USMC5E - Les fondamentaux du Lean

Présentation

Objectifs pédagogiques

Cette US permet de donner une vue d'ensemble du Lean, l'état d'esprit, les bonnes pratiques, à partir d'une situation de production industrielle, de cartographier les flux, d'identifier les sources de progrès, de proposer et mettre en œuvre des améliorations, de caractériser les systèmes de flux (poussé, tiré, kitting), évaluer les coûts et les gains des améliorations.

Programme

Contenu

- Vue d'ensemble du Lean
  - Etat d'esprit
  - Les bonnes pratiques
  - Les fondamentaux
- Observation globale
  - VSM (Value Stream Mapping)
  - Résolution de problème - tactique
- Cahier des charges, analyse de la valeur

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final

Mis à jour le 03-04-2019

Code : USMC5E

Unité spécifique de type cours

4 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