

Lean Manufacturing



Composante
École Nationale
Supérieure des
Ingénieurs en
Arts Chimiques



Volume horaire
12h

En bref

- > **Code:** LP1A4KM0
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

- Définir la Valeur Ajoutée, du point de vue du client
- Identifier les différents gaspillages de l'entreprise et y remédier
- Analyser et optimiser les processus de production grâce à la cartographie des flux de valeur (Value Stream Mapping)
- Appliquer des outils de l'amélioration continue tels que les 5S, la Total Productive Maintenance (TPM), le Single Minute Exchange of Die (SMED), le Kanban
- Détecter les postes goulots et augmenter leur capacité
- Animer les équipes de manière à les impliquer dans la démarche

Syllabus

- I- Principes généraux du Lean
- II- La maison du Lean et les 5 phases de déploiement de la démarche
- III- Structure d'un plan de progrès

IV- Les outils de cartographie (dont Value Stream Mapping)

V- 5S, Total Productive Maintenance (TPM) et Single Minute Exchange of Die (SMED)

VI- Management visuel

Informations complémentaires

- 5,33h de cours

- 6,66h de TD