

# USMEP9 - Optimisation et maîtrise de la production

## Présentation

### Objectifs pédagogiques

Ce module fournit aux auditeurs des notions d'optimisation et de maîtrise de la production.

## Programme

### Contenu

- Outils de gestion de la production :
  - GPAO et gestion d'un îlot de production
- Contrôle des procédés, plan de surveillance, SPC
- Les fondamentaux du LEAN Manufacturing
  - Vue d'ensemble du Lean, Fondamentaux, État d'esprit
- Les outils du LEAN Manufacturing
  - Observation globale (VSM, tactique & résolution de problème)

### Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final

Mis à jour le 15-03-2021



**Code : USMEP9**

Unité spécifique de type mixte

6 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN04 - Ingénierie mécanique  
et matériaux / Mathieu AUCEJO