



## Lean Advanced

---

**Objectif :** Découvrir les techniques avancées du Lean Manufacturing et leurs applications dans divers secteurs d'activité

- Connaître les techniques avancées du Lean
  - Savoir optimiser une production atypique et complexe
  - Mener un chantier Kaizen
- 

**Durée :** 4 jours

**Prix :** 2 600 € H.T.

**Prérequis :** Lean Manager

---

### Programme détaillé :

#### **Journée 1 : Passer d'un flux de production poussé à un flux tiré par une simulation Industrie**

- Découvrir le flux tiré
- Passer d'un flux poussé à un flux tiré
- Appréhender les différents types de Kanban et les différents types de stock
- Notions abordées : MRP, Flux tiré, Kanban (mise en place et dimensionnement), Taille de lot / gestion des stocks

#### **Journée 2 : Mettre en œuvre une démarche Lean dans un environnement d'Engineering et découvrir les différents outils de la Qualité (Simulation Lean Engineering - 1ere Partie)**

- Maitriser les éléments avancés de gestion de la voix du client, cartographie des processus et Management visuel
- Découvrir et comprendre les principaux outils de la qualité

- Notions abordées : VoC / VSM / Management Visuel, Outils de la qualité (Dojo, bacs rouges, gammes, Poka Yoké, ...)

### **Journée 3 : Maitriser le changement de flux dans un processus et étendre la démarche Lean à l'extérieur du processus (Simulation Lean Engineering – 2ème Partie)**

- Appréhender les solutions d'équilibrage de ligne
- Etendre les outils du Lean à la logistique
- Notions abordées : Flux tirés (avancé : Make-to-stock / -to-order / Pic PDP / Séquenceur), Equilibrage (charge interne), Logistique Lean interne & externe (petit train, supermarché, milk run, cross dock, ...)

### **Journée 4 : Découvrir d'autres outils du Lean et l'applicabilité des outils du Lean Manufacturing dans des environnements Services et Industrie**

- Savoir flexibiliser ses processus
- Comment désiloter l'organisation en créant des synergies entre la maintenance et la production
- Comment décliner les outils Lean Advanced dans tous secteurs d'activité
- Notions abordées : SMED, TPM, Retours d'expérience (Lean Service, Lean IT et Agile, Lean Accounting)