

Lean Engineering Academy

Cette formation est assurée par Michaël Ballé.

Elle s'adresse aux responsables des processus de conception et développement.

Objectifs :

- **Appliquer les principes du Lean à l'ingénierie**
 - Clarifier les objectifs du Lean dans le développement
 - Application des principes du Just in Time, du Jidoka et du Travail Standardisé
 - Comment travailler plus en amont ?
 - Comment représenter le Client ("chief engineer") ?
 - Le "concurrent engineering" et la résolution de problèmes
 - L'organisation d'une ingénierie Lean
- **Mettre en oeuvre les outils du Lean en ingénierie**
 - Comment visualiser les processus en développement ?
 - L'Obeya
 - Comment faire travailler toutes les fonctions ensemble ?
 - Comment améliorer la productivité des ingénieurs ?
 - Comment s'assurer que les produits satisfont le Client
 - Comment faire des produits qui seront fabriqués de manière Lean ?

Contenu de la formation :

- Former les participants à visualiser l'environnement de développement
- Aider les participants à identifier des axes de progrès dans leurs processus de développement.
- Mettre en place une communauté de pratique pour des apports théoriques.
- Faire travailler les participants ensemble pour mieux cerner la résolution de problèmes.
- Aider les participants à formuler une vision Lean de leur ingénierie et un plan de mise en œuvre (A3).

Moyens pédagogiques :

- Intervenant : Michaël Ballé
- Outil : Gemba Walk dans les services ingénierie des participants avec les moyens de l'entreprise
- Groupe : 1 ou 2 participants par entreprise (groupe de 8 à 12 entreprises)

Validation des acquis : Mise en œuvre du plan d'actions issu du « A3 »

Durée : 8 à 12 rencontres de 1 journée

Dates : Toutes les 4 à 6 semaines

Lieu : Dans chacune des 8 ou 12 entreprises du groupe

Coût : 250€ HT par rencontre et par entreprise
(deux participants maxi par entreprise lors des rencontres)

Renseignements :

Relais Centre de l'Institut Lean France (action portée par le pôle automobile Région Centre)
relais-centre@leanfrance.fr