

Académie Lean Engineering

Cette formation est assurée par Michael Ballé

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

Objectifs :

- **Appliquer les principes du Lean à l'ingénierie**
- **Mettre en oeuvre les outils du Lean en ingénierie**

Contenu de la formation :

- 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
- 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 ?

- 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
- Réalisation d'études de cas de 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 : Michael Ballé
- Outil : Présentation des thèmes, discussion avec les participants
- Gemba Walk dans les services ingénierie des participants avec les moyens de l'entreprise

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

Durée : 11 journées

Dates : Toutes les 4 à 6 semaines

Lieu : Dans les entreprises du groupe

Coût : 450€ HT / rencontre et par entreprise pour 2 participants (2 participants mini par entreprise). Chaque participant supplémentaire sera inscrit pour la totalité du cursus de formation et sera facturé 200€ HT / session.

Renseignements :

Institut Lean France 09 83 22 16 50
info@leanfrance.fr

Bulletin d'inscription à nous retourner
par mail : info@leanfrance.fr

Civilité	<input type="text"/>
Nom	<input type="text"/>
Prénom	<input type="text"/>
Société	<input type="text"/>
Fonction	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>
Tél.	<input type="text"/>
Fax	<input type="text"/>

Participera :

- Académie Lean Engineering – Cycle 2018 (11 journées) oui non

Thématiques traitées et dates dans le cursus :

Le Challenge de l'ingénierie Lean, l' « Obeya »	10 janvier 2018
Innovation et développement : « Takt Time » des projets	14 février 2018
Comprendre ses clients & architecture projet : « concept paper »	14 mars 2018
Journée Technique	11 avril 2018
« Set-based concurrent engineering » et analyse de la concurrence (competitor tear down)	16 mai 2018
Maîtriser les coûts du produit : le « target costing »	13 juin 2018
Maitrise de la résolution de problèmes : A3 et consensus	11 juillet 2018
Standardisation des pièces, des process et du design process : les checklists	12 septembre 2018
Intégration du manufacturing et des fournisseurs « le slow build », l'usine en carton	10 octobre 2018
Outils et prototypes	14 novembre 2018
Conclusions et Post Mortem	12 décembre 2018

Signature et cachet de l'entreprise

Pour plus d'informations, contactez :

Institut Lean France

09 83 22 16 50

Email : info@leanfrance.fr