

Cycle de 3 Masterclasses

De l'émotion du client à la fabrication, comment concevoir des produits qui auront du succès ? (Lean en ingénierie et en développement)

3^{eme} jour : Cécile Roche et Arnaud Nuret

L'industrialisation est bien une activité d'ingénierie ! Sans vos ingénieurs, jamais vos produits ne seront fabriqués au prix et au niveau de qualité dont vous rêvez !

17 novembre 2022 – à Vouvray chez Proludic

Objectif et contenu pédagogique

Cette masterclass est la troisième d'une série de 3 journées sur le lean en ingénierie :

1. CYCLE PRODUIT ET OBEYA
2. INNOVATION et CONCEPT PAPER
- 3. INDUSTRIALISATION et RAMP UP PRODUIT**

Elles sont destinées à proposer une vision globale des apports du Lean en ingénierie, tout au long du cycle de vie des produits et à montrer en quoi le travail en flux n'est absolument pas réservé aux activités de production.

Ces 3 masterclasses peuvent être suivies indépendamment les unes des autres.

Pendant cette journée sur **L'Industrialisation**, vous verrez comment :

- Améliorer continuellement vos produits en apprenant de vos clients,
- Respecter vos coûts cibles,
- Anticiper vos difficultés en production,
- Optimiser votre outil industriel tout en multipliant les références client,
- Développer la collaboration entre équipes de développement et de production,
- Comment introduire un nouveau produit dans vos usines, avec vos fournisseurs et chez vos clients.

Les pratiques illustrées sur le terrain dans l'entreprise hôte seront : ValueAnalysis Value Engineering et Target costing, Standardisation, Slow build et maquettage carton, ramp-up, gestion des options et variantes.

Au cours de cet journée, Cécile Roche et Arnaud Nuret alterneront des visites de terrain et des présentations théoriques.

Moyens pédagogiques

- Visite animée de plusieurs départements, en production et en ingénierie - Illustration de cas pratiques et réflexion en groupe.
- Retour théorique sur des points clés.

Public concerné

- Les Responsables Produits, Ingénieurs de développement, Ingénieurs système...
- Les Managers
- Les responsables de démarche Lean et amélioration continue.

Pré-requis

Le Lean en ingénierie, c'est avant tout de l'ingénierie. Il est indispensable pour comprendre cette série de master class de posséder le socle de base en ingénierie et développement.

Animation

Cécile Roche est Directrice Lean & Agile groupe Thales, et construit le cadre global de déploiement du Lean, aussi bien en Production (plus de 60 sites) que dans les activités d'Ingénierie et de Projets pour l'ensemble du Groupe. Elle accompagne plusieurs dirigeants sur le Gemba, usines ou équipes de développement. Elle anime le réseau Lean du Groupe, en charge de former et d'offrir le support aux équipes opérationnelles, avec l'aide d'une équipe de 15 experts. Elle a aussi animé l'Académie Lean pour l'ingénierie, à la fois un réseau et une formation spécialisée en Lean Ingénierie. Elle est l'auteure du *Petit Guide Lean à l'usage des managers* (en Français et en Anglais), *Le Lean en Questions, Lean en Ingénierie – Guide de Voyage* (co-écrit avec Luc Delamotte) et en 2021 du livre *Lean et leadership, entretiens avec des leaders Lean*.

Arnaud Nuret est Program Manager dans l'industrie et membre de l'Institut Lean France. Après une vingtaine d'années d'expériences et de responsabilités en production, il prend en charge le management de projets transverses qui intègrent des équipes d'experts applicatifs, de développement matériaux, de développement produit, d'industrialisation et de production.

Un produit qui plaît au client, est un produit facile à fabriquer et dont la conception doit être héritée des résolutions de problèmes rencontrées par les équipes de production.

Date : 17 novembre 2022

Horaires : de 9h30 à 17h

Lieu : Vouvray – sur le site de l'entreprise Proludic*

Coût : 600 € HT par personne (si vous souhaitez participer à plusieurs MC du cycle, vous pouvez prendre contact avec nous)

* La tenue de cette masterclass sur le site de Proludic à Vouvray implique pour chaque participant de venir si possible avec ses chaussures de sécurité