

# Industrialiser et qualifier le dossier de production

Etapes de la construction du dossier technique méthodes



## Stage en présentiel

Lieu : 8 Boulevard de Sunderland, 44600 Saint Nazaire  
ou dans vos locaux (intra)

Dates : Consultez-nous et nous vous répondons sous 48h

Les tarifs ci dessous sont a ajuster à votre besoin :

INTRA : Prix / Groupe : 900 € HT/ J 3 à 6 stagiaires 2 à 3 jours

INTER : Prix / stagiaire : 350 € HT/ J -10 % si 2 inscrits  
-20 % si 3 inscrits 2 jours

Durée :

### Contexte

Pourquoi est-il judicieux de mettre en place une démarche standard pour élaborer un dossier d'industrialisation ? Comment passer du dossier d'industrialisation au dossier de fabrication ?

Lors du déroulement d'un projet industriel, la fonction méthode de l'entreprise occupe une place majeure (faisabilité, coûts, délais, risques, paramètres de réglage, mesure des temps, ergonomie des postes, etc..)

La gamme de fabrication, les plans, les modes opératoires et autres données pour la mise en place des installations techniques sont à organiser conformément au planning et au budget.

Au delà des concepts et outils de la gestion de projet industriel, cette formation propose d'observer différents guides et bonnes pratiques d'entreprises pour trouver améliorer la structure ou l'agilité de son processus interne.

Les principaux livrables d'industrialisation sont présentés (Plan de validation Industriel, Plan de contrôle, Plan de surveillance, ...AMDEC ou des outils du lean manufacturing) afin d'identifier les bons leviers à développer.

### Public

- Toute personne impliquée dans l'industrialisation et/ou la qualification d'un produit et/ou d'un process.
- Responsables Méthodes ou Production, Technicien méthodes ou production, Directeur industriel.

### Prérequis

- Pas de pré-requis
- Conseiller de se renseigner ou de prévoir un exemple ou une trame de dossier d'industrialisation pour interagir avec les autres apprenants en cas de besoin.

### Objectifs Pédagogiques

- Connaître aux différentes étapes du processus méthodes les données techniques, économiques et les compétences à maîtriser pour l'industrialisation.
- Savoir identifier les documents, supports numériques et outils adaptées pour structurer un dossier de fabrication de type standard.
- Savoir organiser et qualifier un nouveau poste de travail avec un dossier conforme aux standards et aux objectifs de votre entreprise.

### Pédagogie

- Exposé théoriques avec un support de formation projeté et exemples variés.
- Pédagogie adaptative : Préparation des livrables de la formation pour assurer une cohérence métier.
- Cas pratique et inter-actions entre les stagiaires

### Evaluation des acquis

- Auto-évaluation des besoins et des acquis en tout début de formation
- Auto-évaluation des acquis au travers des cas pratiques réalisés par sous groupes

### Formateur

Formation animée par Christophe LOIR, ancien responsable méthodes et consultant en management et performance des organisations.

### Les points particulièrement appréciés de la formation

- Avec l'accord de leur entreprise, les stagiaires ont la possibilité d'apporter un trame de dossier d'industrialisation pour un partage d'expérience avec le groupe.
- Possibilité d'adapter la formation pour utiliser des documents pertinents au regard de la taille de l'entreprise et de la complexité de ces process comme du niveau d'exigence qualité.





## Programme

### 1 La fonction méthodes et le processus méthodes dans l'entreprise

- Définition, étapes et interfaces de la fonction méthodes industrielles
- La place des méthodes au coeur du système de management
- La fonction méthodes et ces bonnes pratiques
- Les principales étapes et les livrables du processus méthodes dans le cycle du mode projet.



▸ Cas pratique : Identification des activités et formalisation du processus méthodes

### 2 Le dossier d'industrialisation

- Dossiers structurés
- Fiches outils
- Gammes et données techniques
- La check-list du dossier d'industrialisation
- Exemples de dossiers techniques issus de secteurs d'activité à fort niveau d'exigence.



▸ Cas pratique : compléter un dossier technique méthodes

### 3 Le dossier de validation industriel

- Les objectifs du dossier de qualification industriel
- Les conditions de la création ou de la modification du dossier de validation industriel
- Le contenu du dossier de validation industriel



▸ Cas pratique : travail par groupe sur une trame de qualification

### 4 Le dossier de fabrication étapes par étapes

- La mise en place du dossier de fabrication et l'organisation des pré-séries
- Le dossier de fabrication étapes par étapes
- Les bouclages documentaires du dossier projet méthodes

### 5 Bilan de fin de formation

- Tour de table des participants et bilan de fin de formation