

## LEAN MANAGEMENT AU LABORATOIRE - APPORT DES SYSTÈMES D'INFORMATION

 **730 € HT** **1 JOUR (7 H.)** **NOUS CONSULTER  
POUR LES DATES DE SESSION**

### COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Maîtriser le lien entre les méthodes Lean adaptées au Laboratoire et les systèmes d'information dédiés au laboratoires de R&D et CQ (LIMS ELN/LES, CDMS, QMS).

 **PUBLIC**

- Directeur
- Décideur
- Ingénieur
- Responsable projet
- Responsable de service / département

 **PREREQUIS**

- Aucun prérequis

 **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

A l'issue du stage, le stagiaire sera capable de :

- Identifier les enjeux de la démarche Lean au laboratoire
- Savoir décliner le Lean dans les processus principaux
- Savoir rationaliser et urbaniser le SI laboratoire
- Savoir appliquer le Lean dans un projet d'informatisation de laboratoire

## CONTENU

### PARTIE 1 - INTRODUCTION AU LEAN MANAGEMENT

- Concepts et fondements du Lean
- Définitions et terminologie
- Principes du Lean

### PARTIE 2 - MÉTHODES

- Les différentes méthodes :
  - 5S
  - Management visuel
  - Standard Work
  - Poka Yoké...
- Principes et caractéristiques
- Leur application au laboratoire

### PARTIE 3 - LEAN ET AMÉLIORATION CONTINUE (KAIZEN)

- Objectifs, déroulement
- Outils (VSM)

### PARTIE 4 - LE LEAN AU LABORATOIRE

- Lean Laboratory versus Lean Manufacturing
- Analyse des gains
- Les macro-processus du laboratoire
- Exemples d'application

### PARTIE 5 - LE LEAN AVANT ET PENDANT LE PROJET D'IMPLANTATION DU SI

- Lean en mode projet
- Approche par prototypage
- Bénéfices tangibles apportés par le SI

#### ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Expert du domaine



#### MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques, d'échanges et études de cas  
Un support de cours sera remis à chacun des participants.

#### PROCHAINE SESSION

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants. Nous consulter pour d'autres dates.

## ÉVALUATION ET RÉSULTATS

### Évaluation des acquis de la formation

Evaluation des acquis des apprenants par auto-examen. 93.4% des apprenants ont acquis la compétence principale visée. (sur 100 apprenants évalués sur cette thématique depuis 2020)

### Évaluation de la satisfaction des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

4.4 par les participants. (sur 238 participants ayant suivi une formation dans la thématique depuis 2020)



#### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33 (0)4 72 43 83 93  
Fax : +33 (0)4 72 44 34 24  
mail : [formation@insavalor.fr](mailto:formation@insavalor.fr)  
Préinscription sur [formation.insavalor.fr](http://formation.insavalor.fr)

*Accueil des personnes en situation de handicap  
nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement :  
nous contacter à l'inscription.*

*Actualisée le 30/06/2025*

**98,8%**  
de clients  
satisfaits\*

\* enquête réalisée  
auprès de nos clients  
en septembre 2024