



LEAN MANAGEMENT AU LABORATOIRE - APPORT DES SYSTÈMES D'INFORMATION

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).

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

PUBLIC

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

PRÉREQUIS

- Aucun prérequis

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

SESSIONS

SAINT GENIS LAVAL : du 24/06/2025 au 24/06/2025

Frais pédagogiques individuels : 720 € H.T.

* Repas inclus

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

DURÉE

1 jour (7 heures)

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Expert du domaine

PARTENAIRES




RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33 (0)4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : formation@insavalor.fr

Préinscription sur formation.insavalor.fr

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



- 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

MOYENS ET MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance d'apports théoriques, d'échanges et études de cas

Un support de cours sera remis à chacun des participants.

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Une évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation à l'aide de QCM, d'exercices pratiques ou de mises en situation

Taux de réussite

93.4% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

Résultat obtenu pour 100 participants évalués ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

Évaluation de la satisfaction

Évaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

Résultats de l'évaluation

Le niveau de satisfaction globale est évalué à 4.4/5 par les participants.

Évaluations réalisées auprès des 238 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années