

Digital Lean industriel – Connecter le lean et l'excellence opérationnelle à l'ère du digital

4 jours (28 heures)

Perfectionnement

à partir de

2 800 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 07/10/2026.

Objectifs

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Identifier les enjeux du Digital Lean : comment les outils digitaux renforcent la performance Lean
- Découvrir et expérimenter concrètement des solutions digitales adaptées aux outils Lean
- Evaluer une solution digitale (valeur ajoutée, faisabilité, pertinence) pour déployer des outils adaptés dans votre entreprise.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Responsables Lean / amélioration continue, managers de production ou maintenance, responsables méthodes / qualité / logistique, responsables transformation digitale ou innovation et/ou toute personne souhaitant moderniser les pratiques Lean de son entreprise par des solutions digitales.

Prérequis

Avoir des connaissances de base de l'excellence opérationnelle et du Lean Management.

Programme

1 Pendant votre formation

Digital Lean industriel – Connecter le lean et l'excellence opérationnelle à l'ère du digital

Jour 1 – Matin

Introduction – Vision globale du Digital Lean

- Conférence introductive :
 - L'industrie 4.0 : qu'est-ce que c'est ?
 - Comment le digital donne du sens à la démarche Lean ?
 - Continuité digitale et management de la donnée préalables à une démarche digital Lean ?
- Présentation du programme et introduction aux 6 ateliers immersifs

Jour 1 – Après-midi

Ateliers immersifs (6 ateliers de 3,5 h chacun ; soit 21h au total)

- *Ateliers 1 à 4 : ateliers immersifs permettant de mettre en pratique une solution digitale répondant à un problème spécifique*
- *Ateliers 5 et 6 : ateliers immersifs permettant de mettre en pratique des solutions intégrées disponibles sur le marché*
- *Chaque atelier est construit sur le modèle suivant :*
 - 20 minutes – Prise de hauteur sur le sujet : enjeux et intérêts de la solution digitale
 - 2h30 – Atelier immersif sur une solution disponible sur le marché
 - 20 minutes – Retour d'expérience client
 - 20 minutes – Ouverture sur d'autres solutions disponibles sur le marché

Atelier 1 - Dématérialisation des standards

- *Objectif : créer et animer des instructions digitales*

Jour 2 – Matin

Atelier 2 - Animation de la performance digitalisée

- *Objectif : créer un tableau de bord digital et connecté*

Jour 2 – Après-midi

Atelier 3 - Résolution de problèmes digitalisée

- *Objectif : construire un 8D digitalisé*

Jour 3 – Matin

Atelier 4 - Pilotage de flux 4.0

- *Objectif : modéliser les flux de production, les optimiser et les piloter*

Jour 3 – Après-midi

Atelier 5 - Le MES au service du Lean

- *Objectif : assurer le suivi de production et améliorer votre productivité grâce au MES*

Jour 4 – Matin

Atelier 6 - Analyse de données au service de la performance industrielle

- *Objectif : appréhender une solution d'analyse des données par l'IA permettant d'améliorer la performance d'un système industriel en terme d'efficacité, de qualité et d'impact environnemental*

Jour 4 – Après-midi

Conclusion

- Présentation et démonstration d'autres solutions digitales au service du Lean
- Prise de hauteur sur la méthodologie : comment comparer différentes solutions digitales ?
- Partage entre participants sur le "après" : quelles solutions chacun envisage-t-il de déployer dans son entreprise ?

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée uniquement en présentiel.

Mise en pratique en "Usine Ecole" de solutions digitales éprouvées :

- Pédagogie active et immersive : 6 ateliers pratiques en petits groupes avec des cas concrets tirés de l'industrie 4.0
- Focus retour terrain : chaque atelier inclut une réflexion sur l'état de l'art et la pertinence industrielle
- Transfert immédiat : tous les outils et méthodes sont transposables dans les PME et ETI
- Lien avec la RSE : intégration d'un atelier "Lean and Green" pour concilier performance et impact environnemental.

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

Accessibilité aux personnes en situation de handicap