



Programme de formation

Lean & IA : comment marier amélioration continue et automatisation intelligente

Optimisez vos chantiers Lean en y intégrant des solutions IA simples, concrètes et utiles au terrain.

L'intelligence artificielle et le Lean ne sont pas opposés : bien utilisés, ils se renforcent mutuellement. Cette formation vous montre comment intégrer des outils IA (automatisation, copilotes, génération de standards, détection d'anomalies...) dans une démarche d'amélioration continue, pour gagner en réactivité, en fiabilité et en impact opérationnel.

Les objectifs de la formation

1. **Comprendre les points de synergie entre Lean et IA**
2. **Identifier les opportunités d'automatisation dans les routines Lean**
3. **Créer des outils IA simples pour fiabiliser les processus et routines de pilotage**
4. **Renforcer la démarche d'amélioration continue avec l'IA sans alourdir les équipes**
5. **Déployer des solutions compatibles avec la culture du terrain**

Les contenus de la formation

Lean & IA : fausses oppositions, vraies opportunités

- Différences et complémentarités : humain + intelligence augmentée
- Les 3 rôles de l'IA dans une démarche Lean

Cartographie des potentiels IA dans un chantier Lean

- Sur les standards : génération, contrôle, mise à jour automatisée
- Sur les audits : planification, vérification, analyse des écarts
- Sur les routines : copilote de suivi, alerte sur dérive, relance automatique

Atelier : amélioration d'un processus existant avec l'IA

- Identifier les gaspillages
- Concevoir une solution augmentée
- Réaliser un prototype simple avec N8N + IA

Conditions de succès d'un Lean augmenté par l'IA

- Sécuriser l'appropriation par les équipes terrain
- Éviter les dérives "IA gadget"
- Conduite du changement, documentation et formation associée

Nos principes d'action

- Format : Exemples, ateliers pratiques, mini-projets sur vos processus réels.

Évaluation

- Questionnaire de positionnement en amont de et de validation à la sortie de la formation
- Attestation de stage
- Feuille de présence
- Certificat de réalisation
- Evaluation à froid à 3 mois

Les outils

- Supports de formation
- Vidéoprojecteur, projection PowerPoint
- Livret apprenant

Le public concerné

- Green/Black Belt, animateurs Lean, responsables amélioration continue
- Responsables qualité, production, méthodes, logistique
- Chefs d'équipe ou encadrants souhaitant booster leurs routines

PRE-REQUIS :

- Connaissance de base du Lean (VSM, 5S, SMED, routines managériales, etc.)
- Avoir identifié un ou plusieurs processus à améliorer

Informations complémentaires

- Programme accessible aux personnes en situation de handicap : nous [consulter](#)
- Délai d'accès pour inscription : 1 mois.

Le lieu

- Formation chez le client

La durée et les horaires

Formation présentielle ou distancielle :

- 2 jours de 7 heures soit 14 heures, 9h-12h30 / 14h-17h30.

Le formateur

Nino Guinberteau, formateurs développeur « GM ! Conseil Formation » experts Intelligence Artificielle, Développement web • Automatisation des processus • Développement full-stack.

Pour nous joindre : 06.09.89.35.42, gmerliere@gm-conseil-formation.fr