

Résumé

Développez votre impact sur la performance industrielle en maîtrisant les leviers essentiels du Lean et de l'amélioration continue. Structurez vos démarches avec le DMAIC, animez des chantiers Kaizen et optimisez flux, équipements et organisation des postes. Une formation résolument terrain pour transformer les gaspillages en gains concrets et durables. Affirmez votre posture d'animateur Lean et mobilisez vos équipes vers l'excellence opérationnelle.

Public et prérequis

Qui peut bénéficier de cette formation :

- Techniciens, agents de maîtrise, chefs d'équipe ou responsables d'atelier
- animateurs ou futurs animateurs de démarches Lean / amélioration continue
- Méthodes, production, maintenance, qualité, supply chain
- Managers opérationnels souhaitant structurer la performance terrain
- Plus largement, toute personne impliquée dans l'optimisation des flux et des processus industriels

Objectifs pédagogiques et professionnels

- Comprendre les principes du Lean manufacturing et les enjeux de performance industrielle durable
- Identifier la valeur ajoutée et repérer les principaux gaspillages dans un processus opérationnel
- Expliquer les fondements de l'amélioration continue et le rôle du leadership Lean
- Analyser un flux simple pour mettre en évidence pertes et leviers d'amélioration
- Expérimenter une démarche Lean à travers des simulations et mises en situation collectives

Contenu de la formation

Comprendre la performance industrielle et la logique Lean

- Origines et principes du Lean
- Enjeux de performance : qualité, délais, coûts, sécurité
- Logique de création de valeur pour le client
- Place du Lean dans l'organisation industrielle

Pilotage KAIZEN

- Fondements du Kaizen et logique d'amélioration continue
- Analyse de la valeur et compréhension des flux
- Identification et qualification des gaspillages

CENTRES DE FORMATION

Colmar, Strasbourg, Mulhouse, Reichshoffen

DURÉE DE LA FORMATION

10 jours

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Solutions personnalisées à étudier avec le référent handicap du centre concerné

Les + du Pôle formation

- + de 4000 personnes formées/an dont 1600 apprentis
- + de 1250 entreprises nous font confiance
- + de 10 partenariats avec des écoles

- Une pédagogie innovante et participative assurée par des formateurs experts
- Une approche agile pour se former aux métiers de demain
- Taux de réussite : www.formation-industries-alsace.fr/nos-taux-de-reussite

- Structuration d'une amélioration pragmatique

La méthode DMAIC

- Introduction à la démarche DMAIC
- Clarification du problème et cadrage de l'analyse
- Analyse des causes et compréhension des dysfonctionnements
- Construction et mise en œuvre des améliorations
- Stabilisation et pérennisation des améliorations

La Démarche 5S

- Fondamentaux du 5S et enjeux opérationnels
- Observation terrain et repérage des écarts
- Mise en pratique des cinq étapes
- Simulation EASYLEAN : expérimentation et mesure

La Démarche TPM

- Enjeux de la performance des équipements industriels
- Organisation et planification des activités de maintenance
- Analyse des dysfonctionnements et indicateurs de maintenance
- Réduction des temps d'intervention et de changement - SMED
- Démarche d'amélioration de la fiabilité des équipements

La méthode KANBAN

- Principes des flux en production industrielle
- Production en flux tiré et Juste-à-Temps
- Réduction des stocks et des encours
- Préparation d'un chantier d'amélioration des flux

Méthodes pédagogiques et d'encadrement

Apports interactifs courts

- Exposés synthétiques illustrés par exemples industriels
- Questionnement dirigé pour mobiliser l'expérience terrain
- Échanges croisés production / logistique

Simulation pédagogique EASYLEAN

- Mise en situation initiale désorganisée
- Travail en sous-groupes avec rôles définis
- Amélioration progressive par itérations
- Mesure des performances à chaque séquence

Modalités d'évaluation

Les acquis sont évalués en continu par des mises en situation, travaux pratiques ou quiz, afin de valider l'atteinte des compétences visées.

Validation et certification

À l'issue de la formation, une attestation de formation est délivrée au stagiaire.

Délai d'accès à la formation

Sessions programmées tout au long de l'année, nous consulter.

Suite de parcours, passerelles et équivalences

Des modules complémentaires sont disponibles et peuvent être intégrés à votre projet. Pour toute demande spécifique, nous consulter.