FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Organisation et Performance Industrielle | Lean & Amélioration continue

DMAIC : Appliquer la méthode de résolution de problèmes dans le cadre d'une démarche Lean

Le DMAIC est à la fois une méthode de résolution de problèmes et un ensemble d'outils techniques d'amélioration des processus, appliqués sur une base projet, dans l'optique d'améliorer la satisfaction des clients et d'atteindre les objectifs stratégiques de l'entreprise.

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	1 jour
Prix	588 €
N° de référence	OPI_M03 150

Objectif(s) de la formation

Mener un projet d'amélioration complexe en appliquant la démarche DMAIC
Analyser et
Maîtriser les paramètres influents d'un processus
Animer les groupes de résolution de problème sur le terrain

Programme

Formation technique et professionnelle

Rappels et définitions
La logique fondamentale d'une amélioration méthodique
Dans quel cas utiliser la méthode DMAIC (Définir,

Mesurer,
Analyser, Innover,
Contrôler) ?
Le DMAIC vs PDCA (Plan Do Check Act)
Les règles d'or d'une bonne résolution de problème
La logique de déploiement des chantiers d'amélioration

La matrice en X (Hoshin Kanri) en lien avec la stratégie de l'entrepriseA3 mère et chantiers Kaizen
La feuille de route à déployer
Les étapes de la résolution de problèmes et les outils associés

Définition du problème et mise en place d'actions curatives rapides
Mesure et identification de toutes les causes possibles (causes communes et spéciales)
Analyse des causes profondes
Amélioration, définition et mise en place des actions correctives
Contrôle de l'efficacité des actions
Clôture du plan d'actions
Capitalisation et retour d'expérience
Traitement de l'étude de cas « IRI3 »Pilotage du projet avec animation du groupe de résolution de problème Cartographie des irritants du processus cible Identification des problématiques de la supply chaino Gemba walk avec prise en compte des irritants de toutes les parties prenantes o Cartographie de la chaine de valeur à améliorero Construction de la chaine de valeur cible du processus Analyse des causes profondes et identification des gisements de progrès (Flux, poste de travail, variabilité, pilotage de la performance)
Elaboration et transmission de la feuille de route avec planification des différents chantiers à mener
Synthèse du cas

Méthodes et moyens pédagogiques

Apports de connaissances illustrés par des études de cas (production en usine école et étude d'un cas d'entreprise). Matériel ou équipements spécifiques : ligne d'assemblage IRI3

Compétences visées

Mener un projet d'amélioration complexe en appliquant la démarche DMAIC
Analyser et Maîtriser les paramètres influents d'un processus
Animer les groupes de résolution de problème sur le terrain

Dates de formation

27/03/2024

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
200	**formations continues**
11	**domaines d'expertise**
1er	**pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes**

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Salarié

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Equipes de production

Services Méthodes, Amélioration continue ou Industrialisation

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Connaissance des outils basiques de résolution de problème

Validations

Attestation des acquis de formation

Évaluation par des mises en situations professionnelles –

Bloc de compétences à valider

Intéressé(e) par cette formation ?

Faire une demande d'information · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.