FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Organisation et Performance Industrielle | Méthodes

Appréhender la maîtrise statistique des procédés (SPC)

La formation pour développer vos compétences en Méthodes.

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	Nous consulter
N° de référence	OPI_M03 120

Objectif(s) de la formation

Mettre en œuvre les étapes du SPC (ou MSP

Maîtrise Statistique des Processus)
Construire et exploiter des cartes de contrôle

Programme

Formation technique et professionnelle

Rappels et définitions

Principe du SPC (/MSP)
Intégration du SPC dans le Lean 6 Sigma
Rappel sur les statistiques associées au SPC
Mise en œuvre d'un projet SPC

Définir le projet SPC
Choix du processus, du procédé, du produit et les paramètres à suivre

Charte projet

Mesurer la performance du processus

Validation de la normalité du processus

Calculs de capabilités machine et procédé

Cp, Cpk, Cm, Cmk

Gage R&R

Mettre en place le système de pilotage

Calculs pour construire ses cartes de contrôle (moyenne, écart type)

Utilisation des cartes de contrôle

Cas des cartes de contrôle aux attributs et aux valeurs individuelles

Améliorer la démarche SPC

Amélioration continue du processus

Introduction au 6 Sigma

Méthodes et moyens pédagogiques

Apports théoriques en salle

Mises en situation pratique sur nos équipements de production

Matériel ou équipements spécifiques

Ligne de production manuelle iri, Ligne de production automatisée interne

Compétences visées

Mettre en œuvre les étapes du SPC (ou MSP

Maîtrise Statistique des Processus)

Construire et exploiter des cartes de contrôle

Dates de formation

Nous consulter

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

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Ingénieur et technicien des services Qualité, Production

Méthodes ayant en charge la mise en place d'une démarche MSP

Pilotes de projet «Six Sigma»

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Avoir déjà piloté un projet d'amélioration continue ou avoir suivi la formation « Piloter un projet »

Validations

Attestation des acquis de formation

Évaluation par des mises en situations professionnelles.

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.