Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Maîtriser la Capabilité des Processus : Optimiser la Qualité et Réduire la Variabilité en Production

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/maitriser-la-capabilite-des-processus-optimiser-la-qualite-et-reduire-la-variabilite-en-production

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
PRS114

CATÉGORIE
Lean management, Lean manufacturing et Lean six sigma

CPFI Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les notions de capabilité des processus
- ✔ Maîtriser les indicateurs Cp et Cpk
- ✔ Savoir analyser la performance des processus
- ✔ Réduire la variabilité en production
- ✔ Améliorer la qualité des produits
- ✔ Utiliser les outils statistiques de contrôle qualité
- ✔ Identifier les dérives de processus
- ✔ Mettre en place des actions d’amélioration
- ✔ Optimiser la stabilité des processus industriels
- ✔ Interpréter les résultats de capabilité
- ✔ Développer une culture qualité basée sur les données
- ✔ Étudier des cas concrets de capabilité

👥 POUR QUI ?

- ✔ Ingénieurs qualité
- ✔ Responsables qualité
- ✔ Techniciens qualité
- ✔ Ingénieurs production
- ✔ Responsables méthodes
- ✔ Chefs d’atelier
- ✔ Data analysts industriels
- ✔ Responsables amélioration continue
- ✔ Auditeurs qualité
- ✔ Toute personne impliquée dans le contrôle des processus

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à la capabilité des processus

- Définition de la capabilité (Cp, Cpk)
- Importance dans le contrôle qualité
- Enjeux de performance industrielle

2 / Fondamentaux statistiques de la capabilité

- Variabilité des processus
- Distribution normale et dispersion
- Interprétation des indicateurs

3 / Indicateurs Cp et Cpk

- Calcul du Cp (capabilité potentielle)
- Calcul du Cpk (capabilité réelle)
- Analyse des résultats

4 / Études de performance des processus

- Analyse des tolérances
- Évaluation des écarts de production
- Détection des dérives

CPFI Formation

5 / Amélioration de la capabilité

- Réduction de la variabilité
- Stabilisation des processus
- Actions correctives et préventives

6 / Outils de mesure et de suivi

- Cartes de contrôle
- Logiciels de SPC (Statistical Process Control)
- Tableaux de bord qualité

7 / Études de cas et applications pratiques

- Analyse de processus industriels réels
- Interprétation de capabilité
- Mise en situation qualité

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

CPFI Formation

Prochaines dates programmées

23 au 25 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
13 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation