



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

Lien :

<https://innov-maroc.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**

🎯 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



Programme détaillé

1 / Introduction à la capacité des processus

- Définition de la capacité (C_p , C_{pk})
- Importance dans le contrôle qualité
- Enjeux de performance industrielle

2 / Fondamentaux statistiques de la capacité

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

3 / Indicateurs C_p et C_{pk}

- Calcul du C_p (capacité potentielle)
- Calcul du C_{pk} (capacité réelle)
- Analyse des résultats

4 / Études de performance des processus

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

5 / Amélioration de la capacité

- 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 capacité
- 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

Prochaines dates programmées

 21 au 23 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 23 au 25 Déc. 2026

 Présentiel - Casablanca

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

📍 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210

✉️ **Email** : contact@innov-maroc.com

🌐 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

Document généré le 12/10/2026 — Réf : PRS114

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC