

Lean Six Sigma Black Belt

Lien : https://innov-maroc.com/formation/lean-six-sigma-black-belt

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**PRS44**	**Lean Six Sigma**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maïtriser la démarche DMAIC, propre au Lean Six Sigma
- Etre capable de sélectionner les outils Lean Six Sigma adéquats
- Etre en mesure de mener un projet Lean Six Sigma d'envergure

POUR QUI ?

- Directeurs qualité
- Directeurs d'entité
- Chefs de projets
- Responsables opérationnels

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction : rappels sur la méthodologie Lean Six Sigma

- Les fondements de la démarche Lean Six Sigma
- Les clés du succès
- Le / Road Map / la méthode en détail
- Le rôle du Black Belt dans la démarche Lean Six

2 / La phase DÉFINIR et ses outils

- Charte Projet, SWOT, SIPOC
- Logigramme détaillé, rappel VSM
- Voix du client, diagramme de Kano
- Conception enquête, RACI, CTQ
- Animation d’un projet

3 / La phase MESURER et ses outil

- Réaliser la carte de flux de valeur (Value Stream Map)
- Identifier les étapes du processus à mesurer
- Savoir calculer la performance du processus
- Reprise de mesures si cela est nécessaire
- Utilisation de MINITAB (tests d'hypothèse, droite de régression, Anova one et two way)
- Retours d'expérience (chaque groupe présente ses résultats)

INNOV MAROC

4 / La phase ANALYSER et ses outils

- Finaliser l'analyse et trouver la Root Cause
- Trouver des solutions : Brainstorming, plan d'expérience avec MINITAB
- Créer des KPI et cartes de contrôle avec MINITAB
- Retours d'expérience (chaque groupe présente ses résultats)

5 / La phase INNOVER et ses outils

- Comprendre la phase innover
- Savoir construire des plans d’expérience
- Plan de Taguchi
- Plan factoriel
- Surface de réponses

6 / Préparation à la certification

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

INNOV MAROC

Prochaines dates programmées

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 Août 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@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC