

Certifiante Sessions garanties disponibles

Formation Lean Six Sigma Black Belt (avec certification)

Réf. SF33567

Obtenez votre certification avancée Lean Six Sigma grâce à notre formation de 3 jours !

3 j Durée	2 250 € HT Inter / participant	5 550 € HT Intra (≤12 pers.)	7 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Obtenir la certification Lean Six Sigma Black Belt (IASSC)
- ✓ Maîtriser les différentes phases de la méthodologie : Define, Measure, Analyse, Improve et Control

Public visé & prérequis

Public visé Chefs de projet, Managers, Responsables qualité	Prérequis Être titulaire de la certification Lean Six Sigma Green Belt.
--	--

Programme détaillé

Rappels des différentes phases DMAIC

Define
Measure
Analyse
Improve

Phase "Control"

Dans cette phase, des options d'amélioration potentielles sont recherchées tout en encourageant la créativité de l'équipe. Le travail commence par une modélisation approfondie du processus et l'exécution de plans d'expérience pour la collecte de données fiables. L'impact des solutions découvertes est ensuite évalué, et celles qui auront la plus grande influence sur la variation du processus sont choisies. Pour valider ce travail, un pilote est monté, et toutes les mesures sont surveillées et analysées.

Méthodes d'expérimentation

Être capable de concevoir, de réaliser et d'analyser un plan d'expérience

Plans factoriels complets et fractionnaires

Création d'un plan équilibré et orthogonal
Déterminer et diagnostiquer les facteurs dans un plan d'expérience
Pourquoi et comment utiliser un plan factoriel fractionnaire ?
Création d'un plan factoriel fractionnaire
Analyser un modèle de plan factoriel avec alias et interactions

Préparation au passage de l'examen de certification Lean Six Sigma Black Belt

Révisions et conseils lors du dernier jour de formation
Modalités d'évaluation : QCM de 150 questions, 240 minutes
Passage de l'examen en ligne en différé

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
14/12/2026	Paris	Sur confirmation
14/12/2026	à distance	Sur confirmation
25/01/2027	à distance	Sur confirmation
19/04/2027	à distance	Sur confirmation
07/06/2027	à distance	Sur confirmation
04/10/2027	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Gestion de Projet & Certifications : 4,9/5 — 46 avis

Jérémie B. — Formateur très pédagogue, clair et à l'écoute. Formation enrichissante et directement applicable. Merci pour le partage de votre expertise.

Carine G. — Je ne pensais sincèrement pas apprendre autant en 2 jours ! Merci beaucoup

Votre formateur

Nicolas L. — Formateur Gestion de Projet & Certifications

Nicolas intervient sur des formations portant sur la gestion de projet et les certifications associées. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Gestion des coûts » et...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Gestion de Projet & Certifications a accompagné plus de 134 entreprises dont :

KEYRUS ARTELIA SNCF - E.SNCF SOLUTIONS COLLABORATION BETTERS THE WORLD REEL SAS SII ILE DE FRANCE SNEEP AFD
TECHNOLOGIES ARTELIA INDUSTRIE ASTEK FRANCE +124 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com