

## FORMATION LEAN SIX SIGMA : BLACK BELT

Cette formation Lean Six Sigma : Black Belt sur 16 jours a pour principal objectif de vous rendre capable d'implanter de façon complète et efficace, le Lean Six-Sigma. Au terme de ce cycle alliant la théorie à la pratique, vous disposerez des connaissances et compétences nécessaires à l'exercice de la fonction Black Belt au sein de l'entreprise

### PROGRAMME

**1/ Lean Six-Sigma : Introduction globale à la démarche et intégration**

**2/ Déployer l'intégration de Lean Six-Sigma au sein d'une entreprise**

**3/ Méthodologie DMAIC : Appréhender la méthodologie en 5 étapes**

**4/ DEFINE, définir : Attentes mesurables du client**

- Appréhender la charte du projet
- Savoir représenter des processus
- La notion de voix du client
- Visualiser l'ensemble des spécificités des services
- VSM : la méthode Value Stream Mapping
- Appliquer les concepts aux projets transversaux et de services

**5/ MEASURE, mesurer : Mesures fiables de la performance**

- Sélectionner les variables influentes
- Collecter les données
- Procéder à L'échantillonnage
- Se représenter les données
- Bien comprendre les cartes de contrôle
- Savoir analyser le système de mesure
- Mesurer la capabilité du processus
- Calculer les variables Lean
- Effectuer des mesures dans les différents services

**6/ ANALYSE, analyser : Outils statistiques d'analyse**

- Savoir analyser le processus manufacturier
- Savoir analyser le processus transactionnel
- Savoir analyser les données
- Savoir analyser le processus services
- Takt Time : comprendre et faire le lien avec VSM
- Tester : tests d'hypothèses, ANOVA, khi 2, t ...
- Procéder à une analyse de régression
- Plans d'expériences : fractionnaires, complets, surfaces de réponse

**PRIX (INTER-ENTREPRISE) : 8590 euros**

**16 jours**

**MG216**

Vous souhaitez organiser cette formation dans vos locaux ?

**Contactez nous :**

**01 84 80 46 24**

**christophe@agoratic.com**

### OBJECTIFS

- Être familiarisé avec la démarche DMAIC du Lean Six Sigma
- Savoir appliquer les concepts de Lean Six Sigma à un cas réel
- Déployer un projet complexe Lean Six Sigma dans votre environnement professionnel
- Maîtriser les outils de Lean Six Sigma et les utiliser de façon optimale

### PRE-REQUIS

- Aucun prérequis n'est nécessaire

### PUBLIC CONCERNE

- Directeur qualité
- Directeur d'usine
- Chef de projets
- Responsable opérationnel

### DATES INTER-ENTREPRISES

Paris

16/03/2026, 14/09/2026,

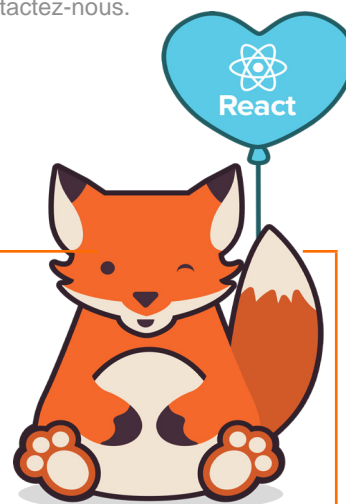
Si vous souhaitez organiser cette formation a une autre date contactez-nous.

## NOUS CONTACTER

**AGORATIC**

107 rue Caulaincourt  
75018 Paris

Tel : 01 84 80 46 24  
<https://agoratic.com>



**PROGRAMME (suite)****7/ IMPROVE, améliorer : Solutions attaquant les causes source**

- Mettre en place des solutions innovantes
- Appréhender la reconception et les principes Lean
- Savoir impliquer ses salariés
- Procéder à l'évaluation et la sélection des solutions
- Procéder à l'évaluation des risques
- Déployer des pilotes
- Effectuer la planification et mettre en oeuvre
- Assurer l'animation d'une équipe inter - services
- La reconception au sein des services : principes clés
- Gérer les performances

**8/ CONTROL, maîtriser : Outils de contrôle des solutions déployées**

- Procéder à l'évaluation des améliorations et les valider
- Maîtriser les changements de processus
- Standardisation : travail standard, documentation, formation
- Clôturer le projet et le transmettre
- Être capable de capitaliser l'expérience
- Effectuer un suivi
- S'occuper des équipes projets et les motiver : Green Belt

## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES

### Prestation de services

Dans le cas d'une formation sur site, et à défaut de convention particulière, la société AgoraTIC n'est pas tenue d'effectuer l'installation des produits.

En cas de demande de la part du client, ces prestations seront facturées au tarif journalier de formation en vigueur à la date de la commande.

### Prix et conditions de paiement

Nos prix sont établis hors taxes. La facture est adressée au client après exécution de la prestation.

Celle-ci peut être adressée directement à un organisme de gestion de ses fonds de formation, sous réserve qu'un bon de commande de la part de cet organisme soit adressé à AgoraTIC au moins deux semaines avant le début de la prestation. Cette disposition ne dispense pas le client d'adresser un bon de commande à AgoraTIC. En cas de non-règlement par l'organisme de gestion des fonds de formation du client, quelle qu'en soit la cause, la facture devient exigible auprès du client. Tout stage commencé est considéré comme dû dans son intégralité.

### Règlement

Le règlement des factures peut s'effectuer:

- par chèque ;
- par virement bancaire :

Qonto

Établissement : 16958

Code guichet : 00001

Compte : 20394435147

Clé : 24

En indiquant le numéro de la ou des factures concernées.

Les factures sont payables à réception, nettes, sauf autre échéance indiquée sur la facture. Tout retard de paiement par rapport à cette échéance entraînera de plein droit :

- des frais financiers de 1,5 % par mois au prorata temporis ;
- l'application d'une clause pénale égale à 20 % du prix de vente hors taxes ;
- l'exigibilité immédiate des factures non échues.

AgoraTIC se réserve le droit de suspendre ou d'annuler les prestations en cours, sans que cela puisse donner lieu à des dommages et intérêts pour le client. Tous droits et taxes applicables sont facturés en sus, conformément aux lois et règlements en vigueur. L'attestation de stage est jointe à la facture.

### Convention de formation

Une convention de formation standard peut être adressée sur simple demande de la part du client.

### Convocations

AgoraTIC ne peut être tenue responsable de la non-réception de la convocation, quels qu'en soient le ou les destinataires chez le client, notamment en cas d'absence du ou des stagiaires à la formation. Dans le doute, il appartient au client de s'assurer de l'inscription de ses stagiaires et de leur présence à la formation.

### Annulation, absence, report d'inscription

Toute annulation d'inscription doit être signalée par téléphone et confirmée par écrit.

- Une annulation intervenant plus de deux semaines avant le début du stage ne donnera lieu à aucune facturation.
- Une annulation intervenant entre une et deux semaines avant le début du stage donne lieu à la facturation au client de 50 % du coût total du stage.
- Une annulation intervenant moins d'une semaine avant le début du stage donne lieu à la facturation de la totalité du coût du stage.

Un report intervenant moins de deux semaines avant le début du stage est considéré comme une annulation. En cas d'absence du stagiaire, la prestation commandée sera facturée en totalité.

### Annulation d'un stage

AgoraTIC se réserve la possibilité d'annuler tout stage interentreprises en cas de manque de participants, de problème d'approvisionnement en supports de stage ou de problème technique, et ce sans aucun dédommagement. Dans ce cas, les stagiaires seront prévenus au moins une semaine avant le début du stage et leur inscription sera automatiquement reportée à la session suivante.

### Responsabilité

Sauf faute lourde, la société AgoraTIC limite sa responsabilité au montant des prestations fournies. Concernant le passage de tous les types de tests de certification, la société AgoraTIC dégage toute responsabilité en cas de problème, notamment d'ordre technique.

### Attribution de compétence - Litiges

L'élection de domicile est faite par AgoraTIC à son siège social. Les parties s'efforceront de résoudre à l'amiable tout différend susceptible d'intervenir entre elles à l'occasion de l'interprétation ou de l'exécution du contrat.

À défaut d'accord amiable, le différend sera soumis au Tribunal de commerce de Paris, appliquant la loi française.

### Propriété intellectuelle

L'utilisation des documents remis lors des stages est soumise aux articles 40 et 41 de la loi du 11 mars 1957. Aux termes de l'article 40 de la loi du 11 mars 1957, "toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite". L'article 41 de la même loi n'autorise que "les copies ou reproductions destinées à une utilisation collective" et "les analyses et courtes citations, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source".

Toute représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, ne respectant pas la législation en vigueur constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et 429 du Code pénal. La responsabilité du client serait engagée si un usage non autorisé était fait de ces logiciels ou supports de stage.

L'exportation de certains produits peut être soumise à des réglementations spécifiques françaises ainsi qu'à celles établies par le Département du commerce des États-Unis. Toute exportation effectuée en violation de ces réglementations est interdite. Il appartient au client de se conformer à l'ensemble des réglementations applicables en ce domaine.



**ORGANISME DE FORMATION RÉFÉRENCÉ SOUS LE NUMÉRO : 117 555 432 75**