



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Lean Six Sigma®, Yellow Belt, certification

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Le rôle du Yellow Belt est de participer à un projet d'amélioration avec des résultats visibles en termes de qualité et de satisfaction client. Cette formation vous rendra opérationnel au sein d'une équipe projet utilisant la méthode Lean Six Sigma®.

Objectifs

- | Participer à un projet Lean Six Sigma®
- | Identifier les outils du Lean management
- | Suivre la méthodologie DMAIC
- | Se préparer à l'examen de certification "Lean Six Sigma® Yellow Belt"

Public

- | Professionnels qui souhaitent se familiariser avec la méthodologie Lean Six Sigma® et apporter leur soutien aux projets d'amélioration comme membre d'une équipe

Prérequis

- | Bonnes connaissances en anglais (examen en anglais)

Programme de la formation

Concepts fondamentaux de Lean Six Sigma®

- | Historique de Lean Six Sigma®. Complémentarité entre Lean et Six Sigma®.
- | Qu'est-ce qu'un processus ? Qu'est-ce que la mesure Six Sigma® ?
- | La méthode DMAIC.
- | Qu'est-ce que la qualité ? Le coût du non qualité (COPQ).
- | Le Lean Management et la chasse aux gaspillages : Muda, Muri, Mura, Lead Time.
- | Echanges Echange sur les processus d'entreprise : efficacité vs efficience.

Définir un projet Lean Six Sigma®

- | Introduction à la phase Définir du DMAIC.
- | Définir le business case d'un projet.
- | Différences entre problème et cause.
- | Les objectifs d'un projet selon différents axes : VOP, VOC et VOB.
- | L'organisation projet, les différents rôles, le rôle spécifique du Yellow Belt.
- | Exercice Identifier correctement un problème pour définir le business case d'un projet d'amélioration.

La mesure d'un processus

- | Introduction à la phase Mesure du DMAIC
- | Définir le processus par la méthode SIPOC.
- | Représentation cartographique d'un processus.
- | L'essentiel de la statistique descriptive et des représentations graphiques.
- | Analyse du Système de Mesure (MSA). Les causes de variation.
- | Le calcul de la "capabilité" d'un processus. DPU, DPMO.
- | Exercice Calcul de la "capabilité" d'un processus.

Référence	LLB
Durée	4 jours (28h)
Tarif	2 890 €HT
Repas	repas inclus
Certification	prix inclus

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 25 au 28 juin 2024
- du 1er au 4 octobre 2024

PARIS

- du 18 au 21 juin 2024
- du 24 au 27 septembre 2024

AIX-EN-PROVENCE

- du 25 au 28 juin 2024
- du 1er au 4 octobre 2024

BORDEAUX

- du 25 au 28 juin 2024
- du 1er au 4 octobre 2024

GRENOBLE

- du 25 au 28 juin 2024
- du 1er au 4 octobre 2024

LILLE

- du 25 au 28 juin 2024
- du 1er au 4 octobre 2024

LYON

- du 25 au 28 juin 2024
- du 1er au 4 octobre 2024

NANTES

- du 25 au 28 juin 2024
- du 1er au 4 octobre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Piloter les processus et l'amélioration continue

- | Introduction à la phase Control (piloter) du DMAIC.
- | La recherche des causes racines : diagramme d'Ishikawa, matrice X-Y...
- | Différences entre corrélation et causalité.
- | L'utilisation de la méthode AMDEC dans la phase "Control".
- | L'utilisation des outils du Lean pour l'amélioration continue : chaîne de valeur, 5S...
- | Piloter par les cartes de contrôle.
- | Mesure de l'amélioration : gains directs et indirects, rendements, ROI.
- | Exercice Utilisation de la matrice X-Y pour la recherche des causes racines.

Examen de certification

Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

Lean Six Sigma Yellow Belt

L'objectif de cette certification est de valider le niveau Yellow de la démarche Lean Six Sigma, méthodologie d'amélioration de processus d'activités qui s'applique aux organisations utilisant des processus de fabrication, de service et/ou de transaction. Le niveau Yellow Belt permet de participer de manière active aux travaux de l'équipe projet. Les métiers cibles sont les opérateurs de production, techniciens, assistants d'activité et tout autre métier participant aux processus étudiés. De plus dans un projet de déploiement de la démarche au sein d'une organisation, la certification Yellow Belt permet de sensibiliser l'ensemble des collaborateurs, ainsi tous les métiers de l'organisation sont concernés.

- | Durée : 2h
- | 60 questions type QCM de connaissances sur les outils
- | Un dossier de projet issu d'une mise en situation
- | Une fiche de synthèse du projet
- | Une synthèse des gains opérationnels et/ou financiers obtenus

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendra des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.