

Déployer les outils de résolution de problème selon la méthode DMAIC - Niveau Yellow Belt Lean 6 Sigma

RS5019 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	310
Formacode(s)	31652, 31664
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	10/10/2019
Date d'échéance	10/10/2022

Certificateur(s)

XL CONSULTANTS · SIRET : 34794562800050

Partenaires habilités

3 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 3 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
HOSHIN PARTNERS	89754909300010	Former et organiser l'évaluation
MASSAI CONCEPT	85249910200014	Former et organiser l'évaluation
XL CONSULTANTS	34794562800050	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

OBJECTIFS :

La certification a pour objectif de certifier que le candidat est en mesure de mobiliser ses compétences lors :

- A1. Du déploiement d'un projet simple d'amélioration d'un ou plusieurs processus avec la méthode DMAIC et les outils associés
- A2. De la participation au déploiement du lean 6 sigma au sein d'une organisation

Pour les entreprises

Quel que soit le secteur d'activité, les sociétés connaissent un vrai enjeu d'accroissement de la performance. Le Lean 6 sigma est donc devenu un véritable levier stratégique. Dès lors, former et certifier des collaborateurs à un niveau Yellow Belt Lean 6 Sigma permet de diffuser la culture du lean dans l'ensemble de la société pour la mise en place du socle du système d'excellence opérationnelle que constitue la mise en oeuvre de la méthodologie de résolution de problème. Ce réseau de collaborateurs formés et certifiés au déploiement d'outils de base du Lean 6 Sigma permet de détecter, contribuer et soutenir les initiatives de progrès. Il permet aussi de déployer progressivement une "culture de la mesure", ainsi les managers et l'ensemble des acteurs de terrain sont en capacité de prendre des décisions basées sur des faits -- et non pas seulement sur des opinions.

Pour les individus

La certification " Déployer les outils de résolution de problème selon la méthode DMAIC* - Yellow Belt Lean 6 Sigma" permet aux certifiés de mettre en oeuvre une méthodologie de résolution de problèmes qui a fait ses preuves dans tous les secteurs d'activité, depuis plusieurs décennies et dans le monde entier. De plus, elle permet aux individus d'améliorer leur employabilité dans un contexte économique hyperconcurrentiel, en capitalisant et valorisant des

compétences Lean reconnues dans divers secteurs d'activités. Elle constitue le "point d'entrée" d'une montée progressive en compétence, en autonomie et en responsabilité dans le domaine du Lean 6 sigma. Elle favorise ainsi les évolutions professionnelles et mobilités internes, pour accéder ultérieurement aux fonctions de Green Belt Lean 6 Sigma puis Black Belt Lean 6 Sigma, ou pour consolider les compétences utiles à tout manager de terrain.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les compétences constituant la certification visent à exercer les activités suivantes :

C1.

Identifier les dysfonctionnements et gaspillages d'un processus ayant un impact sur sa performance ainsi que les acteurs internes impliqués, en s'appuyant sur les méthodes et approches du lean six sigma, de manière à réaliser un projet d'amélioration des performances opérationnelles et financières d'un processus

C2.

Concevoir un plan de collecte de données quantitatives et qualitatives issus du périmètre du processus préalablement identifié, comprenant :- le type de données, - le protocole de collecte et d'exploitation de l'information - les facteurs de stratification, de manière à permettre une analyse quantitative des données, dans le cadre de la phase "Mesurer" du projet d'amélioration du processus

C3.

Analyser des données collectées à l'aide d'outils d'analyse quantitative élémentaire afin d'identifier les causes racines de variabilité, dysfonctionnements et gaspillages, dans le cadre de la phase "Analyser" du projet DMAIC d'amélioration du processus

C4.

Proposer des préconisations sous la forme de processus en s'appuyant sur le résultat de son analyse de manière à déployer des solutions de résolution de problème dans le cadre de la phase "Innover" du projet DMAIC d'amélioration du processus

C5.

Garantir la performance des actions mises en place dans un contexte d'amélioration continue à l'aide d'outils, tout en veillant à capitaliser sur les nouveaux standards appliqués aux processus de l'organisation, dans le cadre de la phase "Contrôler" du projet DMAIC d'amélioration du processus

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

- Un niveau 5 orientation technique et/ou première expérience professionnelle de 3 ans minimum,
- Des notions élémentaires sur la qualité, le management des processus et sur l'analyse quantitative des données

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Le jury est composé d'un formateur et d'un professionnel de l'excellence opérationnelle.

Le jury évalue l'ensemble des candidats au travers d'une grille contenant l'ensemble des critères d'évaluation.

Base légale

Date de décision	10/10/2019
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	10/10/2022

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RS6133

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.xl-formation.com/certifications-lean-six-sigma>

<https://www.xl-formation.com/formations/lean-6-sigma/yellow-belt-lean-six-sigma>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5019/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	29
Parcours menés à terme	26
Taux d'achèvement	90 %
Période	02/2022 – 11/2022

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	45
Montant total engagé	63 698 €
Coût moyen par dossier	1 416 €
Durée moyenne	20 h
Période	03/2020 – 09/2022
France compétences	99 %
Reste à charge titulaire	1 %
Compte d'engagement citoyen	0 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.