

Certification Lean Six Sigma - Black Belt

RS2256 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	200, 310
Formacode(s)	31652
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

UL6S · SIRET : 83367744600019

UNIVERSITE LEAN 6 SIGMA · SIRET : 83952428700019

Partenaires habilités

5 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 5 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
7 shapes	82509722300010	Former
ELLISTAT	83109257200021	Former
OVALE PERFORMANCE	82351093800017	Former
PILLET CONSULTING	80152425700020	Former
SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE	42110670900668	Former

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Industrie et Services

Vérification

des compétences dans la conduite de projets d'amélioration complexes* selon le DMAIC (Définir, Mesurer, Analyser, Innover, Contrôler.).

- * complexe au sens de la norme NFX 06 091 (critères de complexité d'un projet DMAIC)

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le,la chef de projet Black Belt Lean 6 Sigma est capable de diminuer la variabilité des processus afin de les fiabiliser, de les rendre stables et prévisibles, de s'assurer de la reproductibilité parfaite du processus pour tendre vers le zéro défaut dans le but d'améliorer la satisfaction du client, d'améliorer la performance financière de l'entreprise.

Il, elle doit maîtriser un ensemble d'outils simples et avancés tant en méthodologie qu'en statistiques et outils du lean lui permettant d'atteindre les livrables à chaque étape de son projet.

Pour cela il, elle doit mobiliser des compétences

en montrant sa capacité à animer l'équipe de projet en mode participatif. Il se positionne sur des problématiques stratégiques pour l'entreprise, rend compte à sa direction générale de son action et priorise les projets à mener.

Il, elle doit être capable d'assister des Green Belt dans le déploiement de leur projet (conseil interne, coaching...)

Cette certification sanctionne la maîtrise de la conduite de projet d'amélioration complexe (au sens technique, organisationnel, humain, etc.) en intégrant une démarche quantitative, c'est-à-dire dont les décisions sont fondées sur des données factuelles, dénombrables ou chiffrables.

La

certification

est basée sur l'aptitude à :

- Sélectionner

la méthodologie DMAIC

d'amélioration par percée d'un processus complexe et démontrer la pertinence de la sélection de cette méthodologie.

- Appliquer les phases du DMAIC, les étapes qui les composent.
- Définir et réaliser les définitions des données d'entrée et de sortie de chacune des

phases

et étapes

du DMAIC.

- Choisir et avoir mis en œuvre

les outils du Lean Six Sigma nécessaires dans un projet complexe* DMAIC.

- Savoir

conduire, animer et organiser un projet complexe* DMAIC en terme de gestion de projet.

- Démontrer son aptitude à la conduite du changement dans la cadre du déploiement d'un projet complexe* DMAIC et d'un chantier d'amélioration Lean, ou à participer activement à la réalisation de ceux-ci.
- Démontrer sa participation active d'assistance technique et méthodologique dans le déploiement de projets Green Belt.

- *au sens de la norme NFX 06 091

Cette certification

Black Belt Lean Six Sigma permet d'accroître fortement les compétences opérationnelles et techniques des candidats, la méthodologie DMAIC ayant un impact fort sur les savoir-faire et savoir-être des individus.

Compétences évaluées :

CS1 : Sélectionner

la méthodologie DMAIC

d'amélioration par percée d'un processus complexe et démontrer la pertinence de la sélection de cette méthodologie.

CS2 : Appliquer les phases du DMAIC, les étapes qui les composent

CS3 : Définir et réaliser les définitions des données d'entrée et de sortie de chacune des

phases

et étapes

du DMAIC

CS4 : Choisir et avoir mis en œuvre

les outils du Lean Six Sigma nécessaires dans un projet complexe* DMAIC.

CS5 : Savoir

conduire, animer et organiser un projet complexe* DMAIC en terme de gestion de projet.

CS6 : Démontrer son aptitude à la conduite du changement dans la cadre du déploiement d'un projet complexe* DMAIC et d'un chantier d'amélioration Lean, ou à participer activement à la réalisation de ceux-ci .

CS7 : Démontrer une assistance technique et méthodologique dans le déploiement de projet Green Belt.

- : au sens de la norme NF X06-091

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

- Un titre de niveau II et/ou une 1ère expérience professionnelle de 5 ans.
 - Des notions élémentaires sur la qualité, sur le management des processus et sur les statistiques sont un plus.
- Il n'est pas nécessaire d'être Green Belt Lean Six Sigma pour suivre une formation Black Belt Lean Six Sigma.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site Internet de l'Université Lean 6 Sigma

<http://www.universite-lean6sigma.com/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2256/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	42
Montant total engagé	134 033 €
Coût moyen par dossier	3 191 €
Durée moyenne	62 h
Période	07/2020 – 01/2022
France compétences	81 %
France Travail	7 %
Entreprise	6 %
Reste à charge titulaire	5 %
Régions	1 %

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