

Lean Six Sigma niveau Black Belt

RS6886 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	200, 300, 310
Formacode(s)	31439, 32145, 32015, 31478
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	31/10/2024
Date d'échéance	31/10/2027

Certificateur(s)

THE LEAN SIX SIGMA COMPANY · SIRET : 84424647000026

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La certification s'adresse à tous les acteurs qui ont pour mission de mener une démarche Lean Six Sigma d'amélioration de la qualité des produits et services. Elle valide les compétences à mener un projet complexe selon le DMAIC tel que défini dans la norme ISO 18404 et ISO 13053, entrepris dans le but d'atteindre un objectif d'amélioration ou de résoudre un problème - contribuer à la professionnalisation des acteurs dans le cadre de l'activité du Lean Six Sigma Black Belt basée sur une démarche de Lean Responsable qui consiste à adopter un comportement responsable vis-à-vis des parties prenantes : les dirigeants, le personnel, les clients, les fournisseurs, la société, et garantir la qualité de la prestation du certifié.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Identifier et lister les projets stratégiques prioritaires pour l'organisation en pratiquant l'idéation pour les sources essentielles d'améliorations issues des différentes voix (management, business, client, processus, employé) afin de sélectionner les plus efficaces d'un point de vue financier et humain

Appliquer un système de mesure en terme de résolution, exactitude, stabilité et linéarité des données en utilisant la jauge de Répétabilité et Reproductibilité, ainsi que le calcul et l'analyse de la valeur CpK (capabilité de processus) afin de prendre des décisions basées sur des données fiables

Effectuer des tests d'hypothèses en sélectionnant le test approprié (ANOVA, REGRESSION, Test T...) et en identifiant une hypothèse nulle et une hypothèse alternative, et en interprétant les résultats selon notre connaissance du processus afin d'identifier les causes critiques de notre problème

Identifier des solutions potentielles en animant des sessions d'idéation et implémenter des mesures au moyen d'un pilote afin de valider nos solutions et l'amélioration du processus par les données issues du pilote

Identifier des écarts aux indicateurs par la mise en place d'un plan de contrôle au moyen d'une carte de contrôle statistiques, ensuite mettre en place les mesures correctrices et les tracer dans un plan de réponse de correction des écarts afin de maintenir le niveau de performance

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Public cible : les futurs ou actuels dirigeants, managers, chefs de projet / mission ou chefs d'équipes dans leur mission d'accompagnement de la transformation de leur organisation

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Le jury est composé de 4 membres dont

2 professionnels externes à la structure du certificateur

Base légale

Date de décision	31/10/2024
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	31/10/2027
Date de dernière délivrance possible	29/04/2028

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6886/>

Où se former

Formations référencées	25
Organismes	1
Régions couvertes	8
Prix indicatif	2 350 € – 8 394 €
Durée	16 h

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	7
Parcours menés à terme	7
Taux d'achèvement	100 %
Période	11/2025 – 09/2026

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

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	8
Montant total engagé	57 780 €
Coût moyen par dossier	7 223 €
Durée moyenne	68 h
Période	09/2025 – 05/2026
Entreprise	45 %
France compétences	42 %
France Travail	9 %
Reste à charge titulaire	4 %

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