

Certification Lean Six Sigma - Black Belt

RS736 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	200, 300
Formacode(s)	31439
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

ETAB REPRISE · SIRET : 00000000000000

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Tout type d'entreprise ou association (publique ou privée) qui utilise la démarche Lean Six Sigma pour améliorer la qualité de ses produits/services

Le professionnel certifié Lean Six Sigma Black Belt mène de front les projets d'amélioration de processus dans l'entreprise qui l'emploie. Ce niveau de certification supérieur est constitué l'étape ultime et nécessaire dans la démarche de toute entreprise ; elle est ouverte à toutes fonctions dans l'entreprise, et plus particulièrement les responsables de production, les équipes qualité, les responsables de processus, les chefs de projets ou encore les consultants.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le professionnel certifié Lean Six Sigma Black Belt (ceinture noire) maîtrise l'analyse des données du processus pour atteindre l'objectif fixé dans le mandat de projet. Il est également capable de superviser les Green Belt dans leur travail de collecte des données et dans leur analyse. Ils sont évalués sur leurs capacités à :

- Maîtriser les méthodes d'expérimentation et la conception des plans d'expérience factoriels complets et fractionnaires
- Modéliser un processus complet et réaliser les plans d'expérience pour la collecte de données fiables.
- Valider l'impact des solutions dégagées et sélectionner celles qui auront le plus grand impact sur la variation du processus
- Monter un pilote où toutes les mesures sont surveillées et analysées

Les Examens de Certification IASSC sont développés pour évaluer les connaissances du candidat, concernant les sujets définis dans le corpus de connaissances LSSBoK. Les candidats à la certification Black Belt sont évalués plus particulièrement sur la toute dernière phase de la méthode - Improve -, et sur leurs capacités à :

- Maîtriser les méthodes d'expérimentation et la conception des plans d'expérience factoriels complets et fractionnaires
- Modéliser un processus complet et réaliser les plans d'expérience pour la collecte de données fiables.
- Valider l'impact des solutions dégagées et sélectionner celles qui auront le plus grand impact sur la variation du processus
- Monter un pilote où toutes les mesures sont surveillées et analysées
- Manager les équipes impliquées dans le projet dont les Green Belt

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Les candidats à la certification Lean Six Sigma Black Belt peuvent au préalable atteindre les niveaux de certification Yellow ou Green Belt, mais ce n'est pas une exigence.

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.iassc.org/six-sigma-certification/black-belt-certification/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/736/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	2
Parcours menés à terme	17
Taux d'achèvement	850 %
Période	02/2022 – 08/2022

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

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	217
Montant total engagé	455 669 €
Coût moyen par dossier	2 100 €
Durée moyenne	51 h
Période	01/2020 – 01/2022
France compétences	85 %
Reste à charge titulaire	8 %
France Travail	6 %
Régions	1 %
Entreprise	0 %

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