

Lean Six Sigma Black Belt

RS6843 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	200, 220, 300
Formacode(s)	31439, 32145, 32015, 31478, 31458
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	31/10/2024
Date d'échéance	31/10/2027

Certificateur(s)

PROGRESS PARTNERS · SIRET : 49314687200038

Partenaires habilités

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

Organisme	SIRET	Habilitation
EX'UP CONSULTING	94798910900014	Former
SIGMATIC	88991525200015	Former
SKILLS4ALL	82815451800025	Former

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le monde de l'entreprise et des administrations évolue de plus en plus vite et met les organisations devant plusieurs défis, dont certains sont relativement nouveaux. Parmi ces défis on trouve : la pression de la concurrence, les enjeux environnementaux, les exigences clients toujours plus élevées (qualité, coûts, délai), la nécessité de répondre aux attentes du personnel en termes de qualité de vie au travail, la réduction du cycle de vie des produits, la diversification des références, les évolutions, voire révolutions technologiques comme la transformation digitale. Dans ce contexte, les entreprises, ainsi que les administrations et organisations, se doivent de progresser en permanence, sous peine d'être dépassées. Elles doivent donc former les collaborateurs à tous les niveaux et dans tous les services (logistique production, administratif, recherche et développement etc.) afin de leur permettre d'acquérir les compétences garantissant leur pérennité.

La certification Lean Six Sigma Black Belt a pour objectif d'attester de la capacité du bénéficiaire à :

- maîtriser les principes et les concepts clés du niveau Black Belt LSS
- utiliser les méthodologies et outils adaptés aux problématiques de l'entité
- avoir une vision d'ensemble sur les projets DMAIC de l'entité
- piloter des chantiers ou des projets d'amélioration sur des problématiques complexes et transverses (enjeu fort pour l'organisation, rupture majeure par rapport aux pratiques existantes, périmètres fonctionnels différents...)
- former des Yellow Belt sur des outils simples de la démarche
- accompagner les Green Belt dans leur gestion de projets.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

C1 : Piloter un projet transverse à complexe d'amélioration de bout en bout, afin d'animer des ateliers de progrès en équipe pour obtenir des résultats concrets d'amélioration sur le terrain, en suivant les 5 étapes du DMAIC
C2 : Réaliser les tests d'hypothèses statistiques et les analyses multivariées appropriés selon le type de donnée pour analyser la cause d'un problème ou pour valider une

amélioration, en utilisant le logiciel Minitab

C3 : Résoudre les problèmes de gaspillage et équilibrer les tâches pour améliorer l'efficacité des processus en appliquant les concepts de Juste à Temps

C4 : Réaliser des plans d'expériences pour analyser la cause

d'un problème ou pour valider une amélioration, en utilisant le logiciel Minitab

C5 : Accompagner le changement, en actionnant les leviers de développement du leadership, pour mobiliser et fédérer une équipe

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Justifier d'une certification Lean Six Sigma Green Belt (ou à défaut test QCM d'entrée).

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Le jury est composé de trois personnes :

- Du Responsable de l'organisme certificateur ou un formateur-évaluateur salarié Progress Partners, habilité selon le paragraphe précédent. Il est précisé que ceux-ci n'ont pas été eux-mêmes formateurs du candidat à la certification. Il est également précisé que ceux-ci ne peuvent pas être parent ou affilié au candidat à la certification.
- Au moins 2 professionnels extérieurs ayant une expertise dans le champ de compétences visées
- Le Responsable de l'organisme certificateur assure la présidence du Jury.

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

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RS5469

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://academy.progress-partners.com/certification-black-belt-lean-six-sigma-2/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6843/>

Où se former

Formations référencées	5
Organismes	2
Régions couvertes	0
Prix indicatif	1 699 € – 3 799 €
Durée	21 – 45 h

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	65
Parcours menés à terme	44
Taux d'achèvement	68 %
Période	02/2025 – 09/2026

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

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	72
Montant total engagé	200 309 €
Coût moyen par dossier	2 782 €
Durée moyenne	48 h
Période	01/2025 – 08/2026
France compétences	84 %
Reste à charge titulaire	8 %
OPCO	6 %
Entreprise	1 %
France Travail	1 %
Compte d'engagement citoyen	0 %
Régions	0 %

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