



**INSTITUT UNIVERSITAIRE
FORMATION
PROFESSIONNELLE**
UNIVERSITÉ SAVOIE
MONT BLANC



Certification Green belt

2 parcours :

Lean ou Six Sigma

Maîtrisez l'excellence opérationnelle avec notre certification Green Belt

Campus d'Annecy



IUT
ANNECY
UNIVERSITÉ SAVOIE
MONT BLANC

En accord avec la norme AFNOR NFX 06-091

Pré-requis

- Cette formation s'adresse à tout public, salarié ou demandeur d'emploi, titulaire d'un BAC+2 validé, et attestant de 2 ans minimum d'activité en supply chain ou qualité
- Cette formation est accessible via la Validation des Acquis Professionnels et Personnels (VAPP)

Objectifs de la formation

- Acquérir les outils et les méthodes de l'amélioration continue.
- Participer à la mise en place de démarches Lean au sein des entreprises.
- Mettre en œuvre l'approche Six Sigma.

Méthodes mobilisées

- Rythme de la formation aménagé afin de permettre la poursuite de l'activité professionnelle.
- Pédagogie active, alternant les apports théoriques et les mises en situation pratiques.
- Mini usine QLIO Factory et exercices pratiques sur cellule LEAN
- Formation en petit groupe (10 participants par session)
- Possibilité de suivre une préparation à la certification (mémoire), grâce à l'accompagnement sur 2 demi-journées qui comporte le tutorat en entreprise.

Tarifs et financement

- Cycle certifiant complet (49h) avec deux demi-journées d'accompagnement
 - 3 675 €
 - Financement individuel : nous consulter.

Plusieurs possibilités de financement pour les salariés et demandeurs d'emplois : OPCE , France Travail, Plan de formation, Période de professionnalisation, Congé Individuel de Formation, Aide individuelle à la formation...

Je candidate



La formation Green Belt offre une compréhension approfondie de la méthodologie Lean, qui vise à optimiser les processus, réduire les gaspillages et améliorer la productivité. Les participants apprennent à utiliser des outils d'amélioration continue pour mener des projets d'amélioration au sein de leur organisation.

> Compétences visées

LEAN

- Faire évoluer l'entreprise dans le cadre d'un projet Lean.
- Piloter un projet.
- Organiser des unités de production.

SIX SIGMA

- Accompagner la mise en œuvre d'un système de management intégré.
- Améliorer la performance d'un organisme.

> Organisation et durée

Ces deux formations sont chacune composées de **6 journées de 7 heures** de formation, soit **42 heures**.

Deux sessions de formation sont organisées chaque année :

SESSION 1- LEAN - Inscriptions : avant Août

Formation : 6 jours répartis de Septembre à Novembre
Test : Octobre. Soutenance de mémoire : Janvier N+1.

SESSION 2 - SIX SIGMA - Inscriptions : avant Décembre

Formation : 6 jours répartis d'Avril à Juin
Test : Fin Juin. Soutenance de mémoire : Septembre.

Deux demi-journées d'accompagnement à la préparation du mémoire sont proposées aux candidats. La formation est étalée dans le temps et définie avec le candidat pour permettre la poursuite de l'activité professionnelle.

> Accessibilité

Cette formation est accessible aux publics en situation de handicap. La référente handicap est formée pour répondre à toutes les questions, et faciliter l'accueil des stagiaires ; n'hésitez pas à vous rapprocher de nos services.

> Procédure de candidature

- Dossier de candidature + CV détaillé du candidat + copie des diplômes
- Attestation de formation dans le domaine de la supply chain et/ou Lean Six Sigma (facultatif)

> Délai d'accès

3 mois avant le début de la formation

> Contacts et informations

Institut Universitaire de Formation Professionnelle

- audrey.lacordaire@univ-smb.fr
- Tél. 04 50 09 22 58 - Mobile. 07 61 24 09 71

univ-smb.fr/iufp



**UNIVERSITÉ
SAVOIE
MONT BLANC**



Cette opération est soutenue par l'État dans le cadre du volet Territoires d'Innovation Pédagogique du Programme d'investissements d'avenir, opéré par la Caisse des Dépôts





Programme des formations

Certification LEAN

Jours Heures

Formation LEAN Green Belt	Jours	Heures
<ul style="list-style-type: none"> Introduction à l'excellence opérationnelle, philosophie Kaizen, Maison TPS et théories du lean. Gemba : faire un état des lieux; identifier les gaspillages, VSM et Takt time. Vers l'amélioration : Bases de la maison TPS, Les standards comme socles de l'amélioration continue, management visuel, AIC, 5S, pilier Jidoka. Animation de l'amélioration. Mise en œuvre pratique d'un projet Lean avec la mini-usine. 	6	42
Accompagnement (facultatif)	1	7
Test final (QCM)	1	1h30
Soutenance orale du mémoire	1	1

Planning détaillé



Certification SIX SIGMA

Jours Heures

La formation Green Belt Six Sigma utilise la méthodologie DMAICS (Définir, Mesurer, Analyser, Améliorer, Contrôler, Standardiser).	Jours	Heures
<ul style="list-style-type: none"> D = Projet Yellow Belt M = Mesures et collecte de données A = Analyse I = Plan d'expériences C = MSP ; Simulateur SIMDI tour S = Standardisation des actions et diffusion. 	6	42
Accompagnement (facultatif)	1	7
Test final (QCM)	1	1h30
Soutenance orale du mémoire	1	1



> Modalités d'évaluation

L'attribution de la certification est conditionnée par :

- Le suivi complet du cursus de formation
- L'obtention de la note moyenne de 54/78 au test final (QCM)
Évaluation de substitution possible. Un coefficient sera appliqué à chaque partie de la certification (QCM + Mémoire)
- La validation du mémoire (soutenance de 1h)
Jury composé d'enseignants et de professionnels Lean et/ou SixSigma

> Suite de parcours et débouchés

L'obtention du Certificat Green Belt ouvre l'accès à des postes en démarche d'amélioration aussi bien dans des entreprises industrielles que de service.



> Responsables pédagogiques

Karine POL

- karine.pol@univ-smb.fr

univ-smb.fr/iufp

> Contact et informations

- audrey.lacordaire@univ-smb.fr
- Tél. 04 50 09 22 58 - Mobile. 07 61 24 09 71
- Université Savoie Mont Blanc - Service Formation Continue
Domaine universitaire d'Annecy / Bâtiment IUT Annecy
9 rue de l'Arc-en-Ciel, 74940 Annecy