

CU : "Lean" et/ou "Six sigma"

Présentation

Maîtrisez l'excellence opérationnelle avec notre certification Green Belt (Campus d'Annecy - en accord avec la norme AFNOR NFX 06-091).

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.

Objectifs

- * 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.

Compétences visées :

LEAN SIX SIGMA :

- * 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.

Les atouts de la formation

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.

Admission

A qui s'adresse la formation ?

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) : [Consultez les étapes de la VAPP](#)

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.

Consultez notre page dédiée : [LE HANDICAP : TOUS CONCERNÉS](#)

Attendus de la formation

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

Et après

Métiers visés et insertion professionnelle

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.

Infos pratiques

Contacts

Secrétariat pédagogique

Audrey Lacordaire

+33 4 50 09 22 67

Audrey.Lacordaire@univ-savoie.fr

Campus

 Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux

En savoir plus

Page web de la certification Green belt

<https://www.univ-smb.fr/formation-continue/certification-lean-six-sigma-green-belt/>

Plaquette PDF de la la certification Green belt

<https://www.univ-smb.fr/formation-continue/wp-content/uploads/sites/8/2025/05/certification-lean-sigma-green-belt-usmb.pdf>

Planning de la formation Green Belt

<https://www.univ-smb.fr/formation-continue/wp-content/uploads/sites/8/2025/04/calendrier-previsionnel-iufp-sfc.pdf>

Programme

Organisation

Certification

Cours

:LEAN

Green

Belt

01 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.
Compagnement	17 (facultatif)
Test	1h30 final (QCM)
Soutenance	1 orale du mémoire

Certification	Cours SIX SIGMA Green Belt 642 formation
---------------	--

Green

Belt

Six

Sigma

utilise

la

méthodologie

DMAICS

(Définir,

Mesurer,

Analyser,

Améliorer,

Contrôler,

Standardiser).

* 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.

accompagnement
(facultatif)

Test 1h30
final
(QCM)

Soutenance 1
orale
du
mémoire

CU - "Lean" et/ou "Six sigma"