

Lean Six Sigma Green Belt (TUV)

Lean Six Sigma Green Belt (TUV)

 Formation

 Sessions sur demande

 Attestation de présence

 Formation présentielle

 40 heures

Référence de la formation: FR-QA8

Version: 26.04.2024. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-QA8>

- Vous êtes en mesure de décrire de manière fiable les états pertinents et les relations entre les processus dans votre entreprise sur la base de chiffres, de données et de faits.
- Vous optimisez vos processus en utilisant Lean Six Sigma comme gestion globale de projet et de qualité.
- Vous apportez une contribution significative aux résultats de votre entreprise par le biais de vos projets Six Sigma.
- Vous vous préparez au mieux à la pratique en discutant de votre premier projet Green Belt lors du séminaire, en plus des exemples et des exercices.
- Vous profitez de formateurs ayant une grande expérience des projets et pouvez également échanger avec eux entre et après les modules via des médias en ligne.

Les objectifs

- Identifier les principes de base du Lean Six Sigma
- Définir les attendus, les équipes et les liens avec le SMQ
- Conduire une démarche sur les processus pour les mettre en oeuvre, les analyser et les améliorer
- Utiliser les outils et méthodes du Lean Management

Le public ciblé

Convient aux cadres de la gestion de la qualité, du management opérationnel et stratégique ainsi qu'aux responsables de projets et de processus de tous les secteurs.

Ce cours est particulièrement adapté à ceux qui entrent dans l'arène Lean Six Sigma ainsi qu'à ceux qui se préparent à la certification Lean Six Sigma Green Belt

Lean Six Sigma Yellow Belt peuvent être des employés débutants ou des champions qui ont besoin d'une vue d'ensemble de Six Sigma et de l'approche DMAIC.

Les employés du secteur des services qui ont besoin de se familiariser avec le processus Lean Six Sigma et l'amélioration des processus de base et plus.

Les personnes qui font partie d'équipes et d'organisations qui commencent à déployer Six Sigma

Les personnes qui souhaitent devenir membre du projet Six Sigma

Les prérequis

Au moins deux ans d'expérience professionnelle et un an de travail sur le terrain dans le domaine de la recherche et du développement, de la production et/ou domaine de qualification.

Il est conseillé d'avoir suivi le cours Lean Six Sigma® Yellow Belt, certification (réf. LLB) ou d'avoir les connaissances équivalentes.

Le contenu de la formation

Module 1a :

- Facteurs de réussite de Lean Six Sigma
- Rôles et tâches dans les projets Lean Six Sigma
- Le Green Belt en tant que chef de projet
- Modèle des phases de projet Six Sigma - Cycle DMAIC
- Define : déterminer les exigences du client, définir le projet et obtenir un mandat pour le projet.
- Measure : Collecter les données du processus et déterminer la performance actuelle du processus.
- Analyze (partie 1) : identifier les causes et quantifier les relations.

Exemples pratiques, études de cas, exercices

Module 1b :

- Analyze (partie 2) : identifier les causes et quantifier les corrélations
- Improve : développer, choisir et mettre en œuvre des solutions.
- Control : standardiser les résultats et assurer la réalisation durable des objectifs
- Jeu de planification d'entreprise sur le DMAIC
- Exemples pratiques, études de cas, exercices
- Préparation à l'examen et examen (en option)

Modalités d'évaluation

- Exemples pratiques, études de cas, exercices
- Exercices individuels, en binôme, en groupe ;
- Études de cas
- Questionnaire de fin de session

Informations importantes

Un examen écrit est proposé le dernier jour de la formation. L'examen est organisé par l'organisme de certification de personnes indépendant PersCert TÜV de TÜV Rheinland. Après la réussite de l'examen, PersCert TÜV vous remettra un certificat attestant de votre qualification n° 00000075583: Lean Six Sigma – Green Belt (TÜV)

PersCert TÜV documente les exigences de votre diplôme sur la plate-forme Internet accessible dans le monde entier www.certipedia.com: [ID No. 0000075583: Lean Six Sigma – Green Belt \(TÜV\) - Certipedia](http://www.certipedia.com) 

Utilisez la marque de contrôle avec votre ID individuelle comme signet publicitaire aux conditions présentées sur www.tuv.com/perscert. Renforcez la confiance de vos clients et des personnes intéressées grâce à votre qualification documentée.

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous remercions de bien vouloir nous contacter avant de procéder à l'inscription en envoyant un mail à formation@fr.tuv.com. Nous mettrons tout en œuvre pour répondre à votre besoin de formation.