



Kaizen

turing

Six Sigma

ess

Continuous

Lean
6 σ

DMAIC

AMELIORATION
CONTINUE

Lean Six Sigma Black Belt

Lean Six Sigma Black Belt

“

Les entreprises sont sous la pression constante de fournir un niveau toujours plus élevé de qualité et de garantir une satisfaction client toujours plus grande, tout en subissant une pression à la baisse sur les prix. Lean Six Sigma a démontré sa capacité à relever ce type de défi d'une importance stratégique pour toute entreprise de pointe, en offrant une approche structurée et réfléchie basée sur des méthodes concrètes et mesurables.

Le cours Black Belt fait partie du schéma de certification de Lean Six Sigma, et de développement des aptitudes et des compétences nécessaires pour attribuer des rôles et responsabilités aux membres de l'équipe projet, démontrer le leadership de l'équipe, et gérer le changement organisationnel.

”

OBJECTIFS

L'acquisition de connaissances d'experts sur les outils et techniques Lean Six Sigma

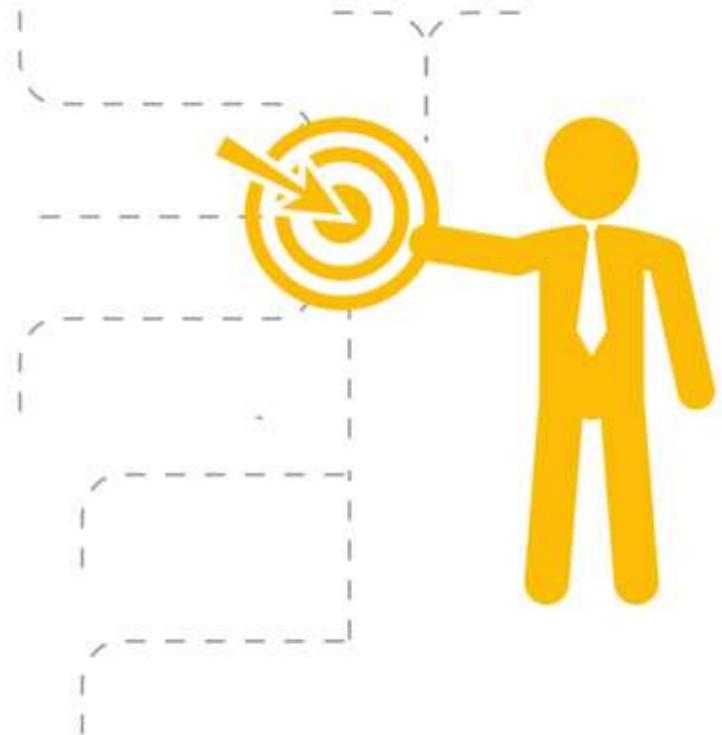
Aligner les concepts Six Sigma aux objectifs et mission de l'entreprise

Le mentorat du personnel dans l'application de Lean Six

L'encadrement du personnel dans l'application de Lean Six

Conduire des projets d'amélioration des complexes

Préparation à la certification Black Belt



PROGRAMME

1.0 PHASE DE DEFINITION

- 1.1 LES BASES DE SIX SIGMA
- 1.2 LES FONDAMENTAUX DE SIX SIGMA
- 1.3 SÉLECTION DE SIX PROJETS SIGMA

1.4 L'ENTREPRISE LEAN

2.0 PHASE DE MESURE

- 2.1 DÉFINITION DU PROCESSUS
- 2.2.1 STATISTIQUES DE BASE
- 2.3 ANALYSE DU SYSTÈME DE MESURE
- 2.4 CAPACITÉ DU PROCESSUS

3.0 PHASE D'ANALYSE

- 3.1 MODÈLES DE VARIATION

3.2 STATISTIQUES INFÉRENTIELLES

3.3 TESTS D'HYPOTHESES

3.4 ESSAIS D'HYPOTHÈSE AVEC DES DONNÉES NORMALES

4.0 AMÉLIORER LA PHASE

- 4.1 REGRESSION LINEAIRE SIMPLE
- 4.2 ANALYSE DE LA REGRESSION MULTIPLE

5.0 PHASE DE COMMANDE

- 5.1 COMMANDES DE LEAN
- 5.2 CONTRÔLE STATISTIQUE DU PROCESSUS (SPC)
- 5.3 SIX PLANS DE CONTRÔLE SIGMA

APPROCHE PEDAGOGIQUES



PUBLIC



- Les personnes souhaitant développer une connaissance experte sur les méthodologies Six Sigma, les outils et les techniques
- Les chefs de projet et de programme gérant des projets d'amélioration de grande ampleur

CERTIFICATION



Ce cours vous prépare
à la certification Six
Sigma Black Belt



L&C BEACON
LEARNING & CONSULTING

KIT DU PARTICIPANT : Support pédagogique complet + Attestation de participation

PRÉ-REQUIS : Aucun

DURÉE : 5 jours

LANGUE : Fr – En – Ar

INFO & INSCRIPTION : info@Lcbeacon.com

WWW.LCBEACON.COM



Rue Jean Pierre Michels 63, Esch/Alzette - Luxembourg



info@lcbeacon.com



+352 621 459 777



[linkedin.com/company/l&c-beacon](https://www.linkedin.com/company/l&c-beacon)



[fb.me/LCBeaconpage](https://www.facebook.com/LCBeaconpage)



@badr_zoulagh



L&C BEACON
LEARNING & CONSULTING

