Lean Six Sigma

Les essentiels à maîtriser pour les certifications Green Belt et Black Belt

L'examen

- Examens IASSC : questions à choix multiples à livre fermé couvrant l'ensemble du cycle DMAIC.
- Vérifiez le nombre de questions, la durée et le seuil en vigueur sur iassc.org.

Define – Définir

- Charte projet, voix du client (VOC) et caractéristiques critiques (CTQ), SIPOC, parties prenantes.

Measure – Mesurer

- Plan de collecte, analyse du système de mesure (R&R), capabilité Cp / Cpk, niveau sigma, DPMO.

Analyze – Analyser

- Ishikawa, 5 pourquoi, Pareto, corrélation et régression, tests d'hypothèses (p-value, erreurs de type I et II).

Improve – Innover

- Génération et sélection de solutions, plans d'expériences (DOE), poka-yoke, pilote, AMDEC.

Control – Contrôler

- Cartes de contrôle (X-barre/R, p, c…), plan de contrôle, standardisation, transfert au propriétaire du processus.

Lean

- Les 8 gaspillages, cartographie de la chaîne de valeur (VSM), 5S, flux tiré, kanban, kaizen, takt time.

Nos conseils pour le jour J

- Associez chaque outil à sa phase DMAIC : c'est la base de nombreuses questions.
- Révisez les formules (Cp, Cpk, DPMO) et l'interprétation d'une p-value.
- Lisez attentivement les graphiques et tableaux fournis dans l'énoncé.

Besoin d'aide pour réussir ? Coaching individuel en visioconférence : thecourserium.com/coaching-certification
© L&C Beacon S.à r.l. – The Courserium. Aide-mémoire de révision : il ne remplace pas le manuel officiel.