



LEAN MANAGEMENT GREEN BELT



FLUX, OPÉRATIONS ET CHAÎNE DE VALEUR

opéré par



Diffuser l'excellence opérationnelle au sein de son organisation, en initiant des changements durables et significatifs.



Ecully et Charbonnières-les-Bains
100 % présentiel



5 à 10 jours
Selon cas d'étude



S1 : 25 mars – 24 avril 2026
S2 : 29 oct. – 03 déc. 2026
INTRA possible



4 900 € / pers.
Certification : 600€
Net de TVA

Le suivi d'un projet Lean avec un tuteur pédagogique

Accès aux plateformes École Centrale Lyon / DIWII
Campus Région du numérique pour la mise en application en petits groupes.

Formation certifiante éligible au CPF



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Acquérir les fondamentaux de l'excellence opérationnelle
- Transposer efficacement les outils, méthodes et concepts de l'excellence opérationnelle
- Garantir la pérennité des améliorations réalisées

PUBLIC CIBLE

Responsables des fonctions supports ou opérationnelles, managers, chefs de projet souhaitant certifier leur pratique de l'excellence opérationnelle

PRÉREQUIS

Aucun

FORMATEURS

Formateurs de Centrale Lyon et Mines Saint-Étienne

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- 2 modules de 2 jours
- 2 demi-journées de tutorat terrain
- Mise en application en petits groupes sur plateformes d'apprentissages
- Suivi d'un projet Lean avec un tuteur pédagogique
- 2 visites terrain dans votre entreprise.
- QCM de connaissance en ligne. *Score requis : au moins 70 % de bonnes réponses pour valider la certification.
- Conduite d'un projet simple (selon la norme AFNOR X06-091) d'amélioration continue. *Ce projet constitue une étape essentielle pour obtenir la certification.
- Soutenance de certification

ACCESSIBILITÉ

Cette formation est handi-accessible.
Contactez-nous !

CONTENU

Grâce à cette solide base de connaissances et à la mise en pratique concrète, chaque participant deviendra un vecteur de l'excellence opérationnelle au sein de son organisation, capable d'initier des changements durables et significatifs.

1) Lean, systèmes opérationnels

- **Observation et diagnostic** : Introduction à l'excellence opérationnelle Apprendre à observer par une simulation de production, Analyse des observations : gaspillage, variabilité, inflexibilité, Recherche des causes, Analyse de flux (Spaghetti flow, Value Stream Mapping)
- **Stabilisation, flux et qualité** : Standards d'opérations, 5S, Andon, Poka-Yoké, Auto-contrôle, Résolution de problèmes (8D, QRQC), Équilibrage de ligne, Gestion des flux (poussés, tirés, hybride), Mise en place de la production optimisée et simulation

2) Stabilisation, flux, qualité

- **Mener un projet de simplification** : Dynamique générale du projet Bien choisir son projet et construire une charte chantier, Engager une équipe dans le projet : donner le sens, expliquer la démarche, Animer les équipes sur les phases de diagnostic et de recherche des causes, Piloter un plan d'action Valoriser les résultats
- **Utiliser des outils pour diffuser la culture du lean** : Les piliers de l'amélioration continue, Les outils du quotidien : management visuel, standards, Animer une équipe pour mieux impliquer tous les acteurs, Engager le management : la visite terrain

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

- Evaluation des acquis : en fin de session
- Certification : selon chaque action de formation
- Évaluation de la satisfaction des stagiaires : questionnaire post-formation, taux de satisfaction 2024 : 88,4% (sur la base de 117 réponses)
- Diplôme d'établissement Centrale Lyon - éligible CPF.
- Certification Lean Green Belt.



Mise à jour janvier 2026

aurelie.debia@college-ingenierie.fr | 04 72 43 80 89

CENTRALE LYON ■ ENTPE ■ INSA LYON ■ MINES SAINT-ÉTIENNE

page 38