



# 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.



**Ecullly et Charbonnières-les-Bains**  
100 % présentiel



**5 à 10 jours**  
Selon cas d'étude



**Mars 2026 – Avril 2026**  
**Octobre 2026 – Décembre 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

- Évaluation 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.



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

Mise à jour janvier 2026

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

page 36