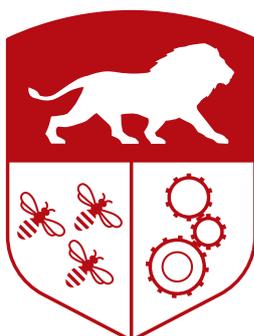


APPRENDRE, EXPÉRIMENTER, AGIR

NOS FORMATIONS 2026



**CENTRALE
LYON**

**FORMATION
CONTINUE**

PRÉSENTATION DE LA FORMATION CONTINUE

MISSION : ACCOMPAGNER LES INDIVIDUS, LES ÉQUIPES, LES ORGANISATIONS DANS LEURS (TRANS)FORMATIONS ET TRANSITIONS

► L'équipe Formation Continue



Carole Meyer

Directrice Formation Continue



Véronique Billat

Responsable Commerciale-Relation clients



Marc Chanourdie

Responsable Offre - Communication



Thibaud Queyrel

Responsable Administratif-financier et sur-mesure Lean

VALEURS

L'HUMAIN AU CENTRE

Ce qui nous guide : la croissance de l'individu, le développement de ses compétences métiers et transverses.

SENS & COHÉRENCE

Le sens est premier pour nous. Nous menons nos actions avec congruence, en étant alignés « tête cœur corps ».

CRÉATIVITÉ

Nous imaginons et mettons en œuvre des idées nouvelles, originales et impactantes.

EXCELLENCE

Au niveau individuel : développer le meilleur de soi et laisser briller sa singularité.

Au niveau collectif : incarner une équipe performante et délivrer des formations de haute qualité.

SUR-MESURE

Des accompagnements au plus près des besoins de nos clients, un mode d'intervention personnalisé.

PLAISIR ET PEPS

Notre intention : œuvrer avec une énergie positive et dans la joie.

FORMATS

- Des programmes courts 1 à 4 jours
- Des formations certifiantes 5 à 21 jours répartis sur plusieurs mois
- Des accompagnements sur-mesure et selon vos spécificités

► Domaines d'interventions

Sciences & Technologies

Lean management - Excellence opérationnelle

Supply chain durable

Management - Soft skills - Leadership

ACCOMPAGNER LES TRANSITIONS ET LES TRANSFORMATIONS DES ENTREPRISES

◆ Formations professionnelles

L'offre de formation s'adresse aux entreprises, professionnels, entrepreneurs et particuliers qui souhaitent développer leurs compétences et leurs habilités professionnelles dans des domaines techniques & scientifiques, des domaines transverses et sur du leadership, soft-skills et management.

Dans ce cadre, l'équipe de la formation continue Centrale Lyon met en œuvre un continuum formation - conseil - accompagnement selon les besoins.

Les formations sont délivrées par des enseignants-chercheurs et des experts aguerris à la transmission aux professionnels et répondant à des besoins stratégiques et/ou opérationnels.

Retrouvez tous
les programmes
de nos formations



◆ Conférences Sciences & Transitions pour les professionnels

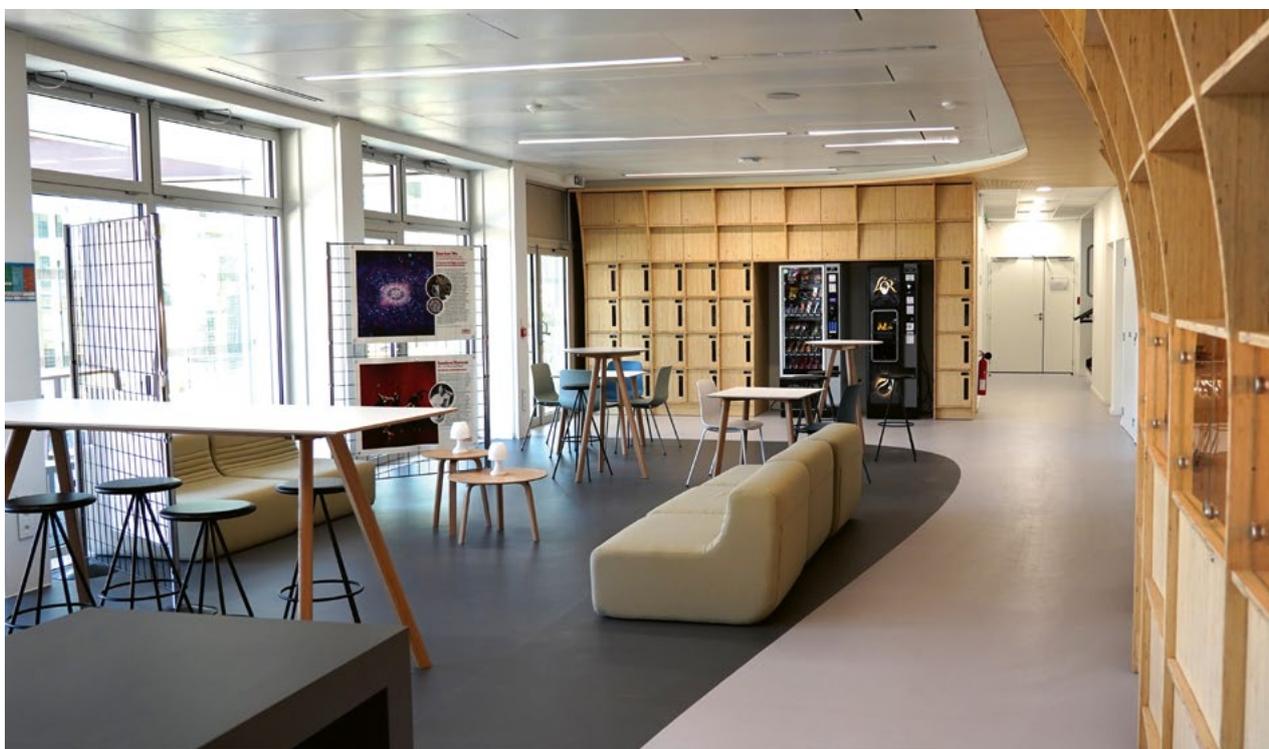
Centrale Lyon est engagée dans le partage des savoirs de ses laboratoires de recherche et leurs avancées sur le domaine des transitions.

Le format conférence permet d'appréhender des problématiques clés de différents domaines (climat, génie civil, énergies, ressources, tribologie, décarbonations, pollution ...) au regard de recherches récentes et des expertises d'enseignants-chercheurs.

[Lien vers le programme de nos conférences](#)

◆ Actions en partenariat

Au-delà de nos expertises propres, nous nous appuyons sur le Collège d'ingénierie Lyon - Saint-Étienne pour vous proposer une large gamme de formations en ingénierie et sur le Collège des Hautes Études Lyon-Sciences pour des formations sur-mesure transdisciplinaires sur les enjeux sociétaux.



SCIENCES & TECHNOLOGIES

ÉCOCONCEPTION

Des formations qui s'inscrivent dans un schéma d'écoconception, sur les étapes des matières premières en particulier ainsi que celles de la fabrication, de l'usage et de la fin de vie.

[Programmes détaillés, liens cliquables ci-dessous](#)

- > Cycle de l'eau - pollutions - solutions fondées sur la nature (SfN)
- > Cotation fonctionnelle tolérancement ISO GPS
- > Écoconception - Analyse du Cycle de Vie (ACV)
- > Ingénierie des systèmes mécatroniques
- > Vibro-acoustique, optimisation conception systèmes industriels

TRIBOLOGIE

Que ce soit dans les secteurs du transport, de l'énergie, de la santé, du luxe, de la métallurgie ou plus généralement de l'ingénierie mécanique, les matériaux et leurs surfaces jouent un rôle primordial dans le développement de systèmes sûrs, fiables et durables.

Les formations proposées par Centrale Lyon sur cette thématique permettent aux participants d'acquérir des connaissances solides et de se tenir au courant des dernières avancées dans ce domaine.

[Programmes détaillés, liens cliquables ci-dessous](#)

- > Parcours Tribologie - Executive Certificate, réf EX TRI (basé sur les formations TR1, TR5, et TR9)
- > Les principes de la tribologie et leur application, réf. ST-TR1
- > Lubrifiants et additifs : fonctions, nature, modes d'action et perspectives, réf. ST-TR4
- > États des surfaces : ingénierie, caractérisation et fonctionnalités, réf. ST-TR5
- > Texturation et ingénierie de surface : mouillage, adhésion et topographie, réf ST-TR9
- > Biomimétisme - ingénierie de surfaces



SCIENCES & TECHNOLOGIES

2/2

■ ÉNERGIES DURABLES

Haute-tension ou automatique, retrouvez des formations orientées optimisation d'énergies avec pour finalité un faible impact environnemental.

[🔗 Programmes détaillés, liens cliquables ci-dessous](#)

- > Automatique - Optimisation conception des systèmes et de l'énergie
- > Haute-tension, performance des structures isolantes
- > Technique de la haute-tension pour le transport et l'énergie

■ NUMÉRIQUE

IA - Data science

L'intelligence artificielle (IA) et la data science ont connu un essor spectaculaire lors de la dernière décennie.

Ce champ scientifique révolutionne plusieurs secteurs d'activités (banque et assurance, médecine, imagerie, simulation en ingénierie, sport...).

La connaissance des avantages et des limitations de ces technologies est un point clé pour les décisions de demain prises par nos entreprises.

[🔗 Programmes détaillés, liens cliquables ci-dessous](#)

- > Machine learning et IA
- > Quantification des incertitudes dans les modèles numériques
- > Chief data officer - Centrale Digital Lab

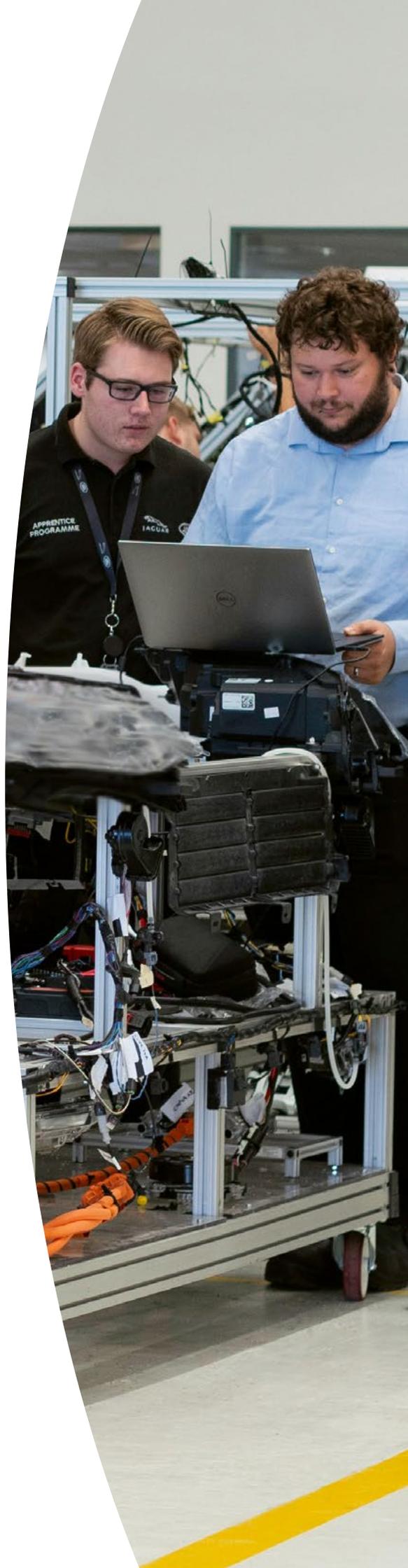
■ INNOVATION

Créativité - Entrepreneuriat

Centrale Lyon forme-accompagne à des processus et à la résolution de problèmes, pour l'innovation de services et/ou produits, avec une méthode créée par l'école.

[🔗 Programme détaillé, lien cliquable ci-dessous](#)

- > Innovation - Créativité avec la méthode SURICAT (Sustainable Right CATalyzer) de Centrale Lyon



LEAN - EXCELLENCE OPÉRATIONNELLE

Nos atouts

- Diplôme d'établissement
- Formation - action
- Certifications
- Projet d'entreprise - cas réel
- Coaching terrain
- Recherche
- Expertise des intervenants
- Intervention en français et anglais
- Plate-forme 4.0 (usine école)

Certification

Lean Green Belt

Lean Black Belt

Chiffre clé

+ de **1000** certifiés

Financement

Éligible CPF, OPCO

Entreprise

Inter

Intra

Programme détaillé



NOTRE OFFRE AUTOUR DU LEAN

► NOTRE MISSION

Accompagner les individus et les équipes dans leur croissance et leur montée en compétences en lean au travers de la formation et de la certification.

Nos clients

- Tous secteurs d'activités
- Processus de fabrication, ingénierie, services, digital
- PMI/PME, ETI, grands groupes
- En France et à l'étranger, couverture mondiale
- Techniciens, ingénieurs, experts, chefs d'équipe, managers, dirigeants

NOS RÉFÉRENCES

Michelin, EDF, La poste, TDF, Uniha, ENEDIS...

NOTRE OFFRE

[🔗 Programmes détaillés, liens cliquables ci-dessous](#)

- > Lean Green Belt inter/intra
- > Lean Black Belt inter/intra
- > Lean Codir-Stratégie
- > Lean sur-mesure

Contact

✉ formation-continue@ec-lyon.fr

Véronique Billat

☎ 04 72 18 67 12

Responsable commerciale



SUPPLY CHAIN DURABLE

Nos atouts

- Diplôme d'établissement
- Contenu multi-domaines
- Formation-actions
- Projet d'entreprise – cas réel
- Coaching terrain
- Recherche
- Expertise des intervenants
- Intervention en français et anglais
- Plate-forme 4.0 (usine école)

Certification

Supply Chain

Chiffre clé

+ de **40** clients

Financement

Éligible CPF, OPCO

Entreprise

Inter

Intra

Programme détaillé



NOTRE OFFRE AUTOUR DE LA SUPPLY

► NOTRE MISSION

Accompagner tous les acteurs de la Supply Chain en quête de performance opérationnelle, financière et écologique au travers de la formation et de la certification de compétences.

Nos clients

E-commerce & Retail, Collectivités, Industrie, Vente à Distance (VAD), Grande Distribution et Retail spécialisé, Industrie Électronique et Électroménager, Secteur de la Mode et du Textile, Industrie Manufacturière, secteur Pharmaceutique et Médical, prestataires de services logistiques

NOS RÉFÉRENCES

Limagrain, Actipack, Rowenta-SEB...

NOTRE OFFRE

[Programmes détaillés, liens cliquables ci-dessous](#)

- > Executive Certificate Supply Chain
- > Achats durables
- > Livraison dernier kilomètre
- > Logistique inversée

Contact

 formation-continue@ec-lyon.fr

Véronique Billat

 04 72 18 67 12

Responsable commerciale



MANAGEMENT SOFT SKILLS - LEADERSHIP

Dans un monde incertain et complexe, les leaders doivent aller au-delà des compétences techniques pour véritablement inspirer et transformer leur équipe et leur organisation.

Nous proposons des formations qui vous permettront de développer un leadership transformant, capable de mener votre équipe vers l'excellence / la performance et accompagner les transitions / transformations de votre organisation.

UN PROGRAMME MAJEUR CERTIFIANT INTERENTREPRISES

Executive Certificate Leadership Transformant

[Lien vers le programme](#)

Objectifs

- Créer une vision inspirante
- Développer son leadership
- Conduire le changement
- Porter l'équipe vers l'excellence

Le sens du parcours, Pour quoi ?

Accompagner les responsables du changement dans la réussite de leur projet grâce à une posture de leader inspirant et performant

Favoriser la croissance personnelle et professionnelle du responsable et de l'équipe

Pour qui ?

Vous avez un projet de transformation à mener.

Vous vous questionnez sur comment contribuer significativement aux transitions.

Vous souhaitez conduire un changement positivement et de façon performante.

Vous désirez concilier performance et dimension humaine.

Ce parcours est fait pour vous.



DES FORMATIONS À VALEUR AJOUTÉE

Programmes courts, ateliers, conférences, master class...

- L'intelligence émotionnelle pour les individus et les équipes
- Conduite du changement
- Vision et transformation
- Les stades de développement du manager
- Leadership et excellence collective
- Motiver et engager ses collaborateurs
- Renforcer la cohésion des équipes
- Développer une communication efficace et bienveillante

LES TÉMOIGNAGES



Aurélien Dubanchet

Chef de projet innovation
Groupe SEB

Programme court en tribologie

Grâce à une équipe d'intervenants compétents et passionnés, la formation **Principes de la tribologie** m'a permis de saisir les notions de base de l'approche mécanique des matériaux.

L'alternance des cours théoriques et des activités pratiques concernant le contact, l'usure ou la lubrification, rend ce parcours dynamique et enrichissant !



Leslie Prieur

Directrice de département
Orange

Parcours Leadership inspirant

Avec le **parcours Leadership inspirant**, j'ai pu explorer mon monde intérieur : mes valeurs, mes croyances, mon énergie, mes forces, pour donner plus d'impact à mes choix de vie.

En parallèle, j'ai pu expérimenter de nouveaux outils pour entrer en relation avec mes équipes au service d'une performance pleine de sens et de joie.



Rachel Kerro

Responsable logistique
Société Rowenta France

Executive Certificate of Supply Chain

L'intérêt premier de cette formation pour moi était de remettre à jour l'ensemble de mes compétences acquises tout au long de ma vie professionnelle, à travers les différents métiers exercés au sein de la Supply Chain chez Groupe Seb.

Également je souhaitais avoir une certaine reconnaissance de mon Entreprise vis-à-vis de la qualité de mon travail, et cette formation chez Centrale était un bon moyen de mettre cela en avant. De plus, cela m'a beaucoup challengé sur des façons de travailler, d'aborder un sujet ou un projet.

J'ai reçu beaucoup de clefs pour avancer et être force de proposition.



Bruno Roni Damond

Vice-président engineering
Potain

Formation sur-mesure

Une expérience inédite !

Donner à une centaine de personnes la possibilité de se rencontrer, de se parler, d'exprimer ses réussites et ses forces n'est pas habituel dans les entreprises.

Cela a engendré des réactions inattendues : surprise, amusement, distinction, brouhaha, ... et même si d'aucuns ont pu ressentir un peu de gêne à s'inclure, nul doute que l'objectif a été atteint.

L'étincelle de la rencontre a eu lieu, nos équipes se sont trouvées ou retrouvées et c'était là notre demande !

Bravo à l'école centrale de Lyon pour son professionnalisme.



Raphaëlle Hua

Responsable Lean
Groupe TDF

Formation Lean green belt

TDF travaille depuis plusieurs années avec

l'École Centrale de Lyon pour les certifications **Lean green belt**. Une relation de partenariat s'est développée avec le jury.

Nous apprécions sa finesse d'analyse, ses conseils motivants pour les certifiés et ses propositions d'amélioration.

Notre expérience pour la formation Green belt est plus récente, les retours sont très positifs et le côté pratique apprécié des stagiaires.



Paweł Drzewiecki

Animateur Réseau Progrès
Groupe Michelin

Certifications green belt et black belt

Le Groupe Michelin a fait appel à l'École Centrale de Lyon pour certifier les compétences de nos employés en excellence opérationnelle / lean (certifications **greenbelt** et **black belt**). Ainsi, depuis 2016, c'est presque 1500 actions de certification qui ont été engagées, en France et dans le monde entier.

L'École Centrale de Lyon a su comprendre et s'adapter à nos besoins en certification sur mesure ; tout en garantissant un haut niveau de qualité dans les prestations délivrées.

Nous avons atteint aujourd'hui un haut niveau de confiance.

NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS

► Nos atouts

- Un pool de formateurs reconnus dans leur domaine : enseignants/chercheurs, ingénieurs, consultants, coaches
- Des lieux dédiés aux formations professionnelles : le Skylab, l'usine école, un espace plein air
- La remise de certificats/diplômes d'établissement
- Une école de renom et un réseau
- Une éligibilité aux financements de la formation professionnelle (CPF, Opco, ...)

► La relation avec vous

Notre équipe est à votre écoute pour répondre à vos enjeux et mettre en œuvre un dispositif de formation - certification qui soit pertinent et impactant pour l'organisation, les équipes et les personnes.

Ancrés dans une réalité stratégique et opérationnelle, nos actions de formation répondent à des objectifs de connaissances, de savoir-faire, de postures à l'appui de contenus issus de travaux de recherche, d'expériences terrains et de méthodes reconnues en ingénierie pédagogique pour des professionnels de tous secteurs d'activités. Tous nos projets donnent lieu à une organisation dédiée avec un chef de projet et un responsable de la relation client.

► Votre satisfaction

Toutes nos formations s'inscrivent dans le cadre d'un processus d'amélioration continue et de la norme qualité formation professionnelle **Qualiopi** pour l'enseignement supérieur en France (L'article L.6316-4 II du code du travail reconnaît la qualité de l'établissement d'enseignement supérieur au titre des 4 catégories d'action concourant au développement des compétences).

- Évaluation des acquis : en fin de session
- Évaluation de la satisfaction des stagiaires : questionnaire post-formation.
Taux de satisfaction 2024 : 88,4% (sur la base de 117 réponses)
- Certification : selon chaque action de formation



Contact

Véronique Billat
Responsable commerciale

✉ formation-continue@ec-lyon.fr

☎ 04 72 18 67 12



**CENTRALE
LYON**
FORMATION
CONTINUE