



École
d'ingénieurs
depuis 1900



Communiqué de presse
Lyon, le 19 octobre 2023

L'Institut de la Transformation Climat inauguré ce jour sur le campus de Lyon d'ECAM LaSalle

Lyon, le 19 octobre 2023 – ECAM LaSalle, grande école d'ingénieurs et Naldeo Group, cabinet d'ingénierie et de conseil allient leurs expertises dans les domaines de la transformation des organisations par les méthodes et pratiques Lean et la transformation climat des industries. De cette alliance naît l'Institut de la Transformation Climat, inauguré ce jour sur le campus d'ECAM LaSalle à Lyon. La plateforme pédagogique innovante vise à former une nouvelle génération de professionnels capables de catalyser le changement et d'accélérer les actions terrain pour une industrie durable.

Une vision commune, pour accélérer la transformation climat des industries

Né de la collaboration entre ECAM LaSalle et Naldeo Group, l'Institut a un objectif clair : former et accompagner les entreprises et les individus dans la mise en œuvre concrète des plans climat. Face à l'urgence climatique et à l'évolution des réglementations, l'Institut se positionne comme un catalyseur de changement, fournissant des compétences opérationnelles essentielles pour faire évoluer les entreprises vers une économie décarbonée et plus sobre en ressources : résolution de problème complexe, management de projets de transformation...

*« Avec l'évolution des réglementations françaises et européennes et la multiplicité d'événements climatiques extrêmes, le besoin d'outils pratiques et de mesures devient impératif. L'Institut de la Transformation Climat va permettre aux apprenants d'engager des actions concrètes au sein de leurs entreprises afin d'agir sur le CO2 mais aussi sur l'eau, les déchets, l'environnement et la biodiversité »
Jérôme TEISSIER, Président de Naldeo Group*

L'Institut de la Transformation Climat, au service de trois publics distincts

L'Institut de la Transformation Climat s'adresse à trois publics distincts, avec des objectifs différents :

- L'Institut de la Transformation Climat offre des parcours de formation **courts et concrets aux professionnels (industries et territoires)**. Ces formations visent à doter les participants des compétences nécessaires pour mettre en œuvre des actions climatiques efficaces et mesurables.
- À partir de 2024, **les élèves-ingénieurs** de l'école ECAM LaSalle auront la possibilité de choisir **des modules académiques en lien avec la transformation climat dans leur parcours de formation**. Cette intégration précoce des enjeux climatiques dans l'éducation vise à préparer les futurs ingénieurs à relever les défis environnementaux auxquels seront confrontées les industries.
- L'Institut se consacrera **à une activité de recherche et R&D en établissant un socle théorique solide concernant les modèles de déploiement des démarches de transition climatique dans les entreprises**. Les missions de recherche et R&D visent à identifier les questions restantes et à développer des modèles efficaces de transition climatique, incluant les approches Lean Green.

*« ECAM LaSalle est fière d'apporter son expertise sur les usines écoles et en excellence opérationnelle, afin de participer activement à la transformation climat en cours. Nous sommes convaincus que l'apprentissage passe par la pratique et la mise en situations réelles. »
Didier DESPLANCHE, Directeur Général ECAM LaSalle*



École
d'ingénieurs
depuis 1900



Apprendre en faisant, une approche pédagogique par la pratique

Cette plateforme pédagogique offre aux apprenants l'opportunité de vivre **des expériences pratiques en situation réelle via des jeux de rôles**. En s'appuyant sur le management par la résolution de problèmes (outils, pratiques et méthodes), ils obtiennent des **résultats opérationnels concrets sur les enjeux et risques « climat »**. La plateforme, inspirée du modèle de l'usine école déjà implantée sur le campus de Lyon, **l'Institut de l'Excellence Opérationnelle (INEXO)**, simule des environnements industriels, permettant aux participants d'explorer des solutions concrètes, en couvrant les **6 axes de la Taxonomie Européenne**, pour optimiser la consommation d'énergie, d'eau, la gestion des déchets, les émissions de GES, et l'impact environnemental.

« L'Institut de la Transformation Climat s'inscrit totalement dans la démarche de Bpifrance pour accélérer la décarbonation de l'industrie française dans les territoires. Je suis très heureux de parrainer cette initiative qui vise à avoir une action concrète et sur le terrain pour accompagner les entreprises dans leur transformation. » Nicolas DUFOURCQ, Directeur Général de Bpifrance.

À propos d'ECAM LaSalle :

ECAM LaSalle constitue un pôle d'enseignement supérieur reconnu dans le domaine des sciences de l'ingénierie. Etablissement privé d'intérêt général (EESPIG), ECAM LaSalle contribue par l'éducation, la science et la technologie, à un monde humainement responsable. Créée en 1900, l'école d'ingénieurs d'ECAM LaSalle associe recherche, enseignement et innovation, pour accompagner les mutations de l'industrie et de la société. Porteuse d'une tradition humaniste, l'école allie, dans toutes ses formations, exigence scientifique et technique, envergure humaine et sociale, pluridisciplinarité et ouverture sur le monde. Sur son campus de Lyon, ECAM LaSalle a également créé un incubateur (TECH360) et un organisme de formation continue et d'accompagnement des entreprises (ECAM Expert).

À propos de Naldeo Group :

Acteur engagé au cœur de la transition écologique, énergétique, hydrique et digitale, Naldeo Group est un groupe indépendant d'ingénierie et de conseil spécialisé dans tous les enjeux liés au changement climatique (eau, énergie, déchets, environnement, biodiversité, décarbonation) avec des compétences techniques et réglementaires pointues.

Les équipes interviennent sur l'ensemble du cycle de vie des projets, du conseil et de l'audit amont à la maîtrise d'œuvre et au suivi d'exploitation, en passant par les études techniques, environnementales, les outils digitaux et le support au financement.

Contacts presse :

Service communication ECAM LaSalle

Laurène Sorba - laurene.sorba@ecam.fr - 04 72 77 27 75

Estelle Jarry - estelle.jarry@ecam.fr - 04 72 77 27 74

Service Communication du groupe NALDEO

Charlene Mousset – charlene.mousset@naldeo.com – 04 72 91 83 70