

ECAM LaSalle



DEVENIR INGÉNIEUR AUTREMENT DEPUIS 1900

INGÉNIEUR - BACHELOR - MASTÈRE SPÉCIALISÉ®



UNE GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS

Pour façonner le présent et inventer l'avenir, pour innover en mettant les technologies au service de la société, le monde a besoin d'ingénieurs de talent, conscients de leur impact social et environnemental. Depuis 1900, ECAM LaSalle forme ces **générations d'ingénieurs responsables et créatifs**, qui mettent leurs idées et leur expertise au service d'un avenir durable.

Former des ingénieurs autrement, c'est :

- opter pour une formation pluridisciplinaire qui allie enseignements scientifiques et techniques, ouverture internationale, connaissance de l'entreprise et dimension humaine ;
- proposer des parcours encadrés et personnalisés où l'étudiant construit son propre cursus ;
- apprendre à l'étudiant à oser, à penser autrement, à s'adapter et à travailler avec des équipes multiculturelles ;
- encourager chaque élève-ingénieur à mesurer l'impact de son action et de ses décisions, à se construire pour aborder avec conscience les grands défis de demain.

UNE ÉCOLE GÉNÉRALISTE À BUT NON LUCRATIF

Fondation reconnue d'utilité publique, ECAM LaSalle est un **Établissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général** en contrat avec l'État.

Les ressources de l'école sont investies dans son fonctionnement et son développement au service de la réussite des étudiants.



ECAM LASALLE EN QUELQUES CHIFFRES

123 années d'expérience et d'innovation **2 000** étudiants sur le campus de Lyon **92%** des diplômés trouvent un emploi en moins de 2 mois

8 500 ingénieurs ECAM à travers le monde **+ de 110** partenaires académiques dans 42 pays



UN ADN HUMANISTE

De tradition lasallienne, ECAM LaSalle place les jeunes au cœur de son projet éducatif en favorisant **l'ouverture, la cohésion et la solidarité**.

Parce que les élèves sont tous différents, par leurs talents, leurs envies, leurs modes d'apprentissage, leurs ambitions, l'école est à l'écoute de chacun d'eux. Elle les aide à mieux se connaître et les accompagne tout au long d'un parcours qui leur ressemble.

UN ESPRIT PIONNIER

Pour répondre aux besoins des entreprises et aux attentes des jeunes et de leurs familles, ECAM LaSalle s'adapte continuellement.

Souvent pionnière, l'école a créé sur le campus de Lyon :

- une des premières formations d'ingénieurs par apprentissage ;
- la première usine-école de Lean Management (INEXO : INstitut de l'EXcellence Opérationnelle) ;
- la première formation d'ingénieurs en 5 ans enseignée en anglais de France (ECAM Engineering) ;
- le premier Institut de la Transformation Climat en 2023.



UN CAMPUS À VIVRE

Le campus ECAM LaSalle bénéficie d'une situation exceptionnelle en plein centre de Lyon, ville étudiante cosmopolite et animée. Sur un parc vert de 7 hectares, le campus à taille humaine offre un cadre de vie et de travail stimulant, propice à la réussite et à l'épanouissement de chaque étudiant :

- bâtiments d'enseignement modernes, FabLab, plateformes technologiques dotées d'équipements de pointe (Gene Haas Center, VRLab, CyberRange...), espaces de coworking...
- espaces de convivialité, bibliothèque, salle de sport ;
- résidence ;
- cafétéria gérée par le Crous.



AU COEUR D'UNE VIE ASSOCIATIVE RICHE

avec une demi-journée par semaine en cycle ingénieur dédiée à l'engagement associatif et au bénévolat.

+ DE 45 CLUBS ET ASSOCIATIONS

fédèrent des élèves de toutes les formations dans des domaines variés : humanitaire, écologie, technologie, sport...

DES TEMPS FORTS TOUTE L'ANNÉE

pour tous : challenge d'innovation, événements sportifs et humanitaires, festivals...



MASTÈRE SPÉCIALISÉ®

MANAGEMENT DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



Le programme **Mastère Spécialisé® Management de la Transition Énergétique** aborde une double dimension : technique et managériale sous le prisme de la décarbonation des activités des entreprises. Il permet d'acquérir des compétences clés, essentielles pour **accompagner et conduire la transformation des organisations** dans un monde limité, contraint et en perpétuelle évolution.



Statut étudiant en formation initiale ou continue



Missions terrains



Séminaire international



Secteur en plein essor

PROGRAMME

Le programme repose sur la maîtrise des différentes technologies énergétiques, des méthodes de gestion de projets innovants et sur la coordination de différents acteurs. D'une durée de 13 mois (75 crédits ECTS), il permet d'acquérir des compétences en management et un esprit entrepreneurial autour de la transition énergétique et environnementale. Les étudiants ont l'occasion d'appliquer leurs compétences sur le terrain grâce à un réseau d'entreprises qui soutient l'école.

13 MOIS

SYSTÈMES ET TECHNOLOGIES ÉNERGÉTIQUES

APPROCHES RÉGLEMENTAIRES ET TERRITORIALES DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

FORMATION BILAN CARBONE

STRATÉGIES CLIMATIQUES DES ORGANISATIONS

INNOVATION ET MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE

MÉTHODES ET OUTILS DU CONSEIL

SUSTAINABLE DESIGN ET LEAN GREEN

ACCOMPAGNEMENT À L'ÉLABORATION DE LA THÈSE PROFESSIONNELLE

ACCOMPAGNEMENT EMPLOYABILITÉ

Des ateliers, des conférences et des événements entreprises sont organisés tout au long de l'année pour permettre aux étudiants de construire leur projet professionnel et développer leur employabilité.

SÉMINAIRE INTERNATIONAL

Le séminaire international est une immersion et permet la découverte de plusieurs acteurs de la transition énergétique à l'international à travers des conférences et des présentations de projets.



323H
d'études
de cas

FORMATION BILAN CARBONE®

L'attestation Bilan Carbone® est intégrée au programme. Elle permet de découvrir et de comprendre la méthode Bilan Carbone® pilotée par l'Association Bilan Carbone®. Grâce à elle, les étudiants sont en capacité de réaliser des bilans carbone dans leurs entreprises d'accueil.

UN RÉSEAU D'ENTREPRISES À NOS CÔTÉS :

Cette formation bénéficie notamment du soutien de **La Caisse d'Allocations Familiales, Louis Dreyfus Company, Radiall, Groupe CHEVAL, Yélé Consulting, Rong yi solutions, Renault Trucks, la Direction Départementale Territoriale de l'Ain, TotalEnergies, Métropole du Grand Lyon, Biomérieux, Wattmen, Manobee, Somfy, Artic42, V-Ridium, etc.**

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

Une approche multi-disciplinaire pour permettre aux étudiants d'acquérir les compétences nécessaires et déployer des démarches innovantes pour prendre en charge la transformation énergétique :

- Devenir expert en management des systèmes énergétiques
- Apprendre à gérer de nouveaux types de projets environnementaux
- Initier la transition énergétique dans votre future entreprise

PROFILS ET DÉBOUCHÉS

Titulaire d'un Bac +5 : diplôme d'ingénieur ou de management

Titulaire d'un Bac +4 justifiant de 3 ans minimum d'expérience professionnelle

Titulaire d'un Bac +3 justifiant de 8 ans d'expérience professionnelle : par dérogation de la Conférence des grandes écoles

100%

des diplômés sont en poste 6 mois après l'obtention de la formation

+ 500 000

emplois créés en France dans le secteur de la transition énergétique d'ici 2030

Source : l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME)



Eta Shehu,
Promotion 2021

« Au-delà du contenu à la fois spécifique et transversal du programme, pouvoir évoluer dans une promotion avec des profils divers a été pour moi une expérience enrichissante. J'ai réalisé mon stage à Carbon4 Finance où j'ai ensuite été recrutée en tant que Climate and Biodiversity Analyst. »

ET APRÈS, DEVEZ-VOUS...

- Manager de la transition énergétique
- Chef de projet énergétique
- Responsable de mission énergie au sein des territoires, Responsable RSE
- Développeur d'affaires en systèmes énergétiques
- Consultant en transition énergétique, etc.

ADMISSION

Bac +5 / Bac +4 / Bac +3

<https://dossierenligne.ecam.fr/mast>

Sélection sur dossier et entretien de motivation

Plus d'informations sur le Mastère Spécialisé®



Candidats internationaux hors UE

<https://dossierenligne.ecam.fr/mast>

Bac+5 équivalent français, sous réserve d'avoir un niveau minimum C1 en langue française

Sélection sur dossier et entretien de motivation

RENCONTRONS-NOUS

DÉCOUVRIR ECAM LASALLE AUTREMENT

→ samedi 7 octobre 2023

JOURNÉES PORTES OUVERTES

→ samedi 2 décembre 2023

→ samedi 20 janvier 2024

→ samedi 10 février 2024

AUTRES RENCONTRES

→ Journées Portes Ouvertes
des lycées partenaires

→ Journées Immersions Lycéens

→ Journées de l'Enseignement Supérieur

→ Live réseaux sociaux et webinaires

→ Salons



École
d'ingénieurs
depuis 1900

ECAM LaSalle - campus de Lyon
40 montée Saint-Barthélemy • 69321 Lyon Cedex 05 • France

✉ admission@ecam.fr

☎ +33(0)4 72 77 06 00

ecam.fr

Suivez-nous sur nos réseaux [f](#) [@](#) [in](#) [v](#)