

Ils font

l'ECAM Lyon

aujourd'hui

...pour demain

ECOLE D'INGÉNIEURS
ARTS ET MÉTIERS
DEPUIS 1900



«L'ÉCOLE QUI ME RESSEMBLE»

Ils ont entre 18 et 23 ans et font partie des 1300 élèves-ingénieurs qui étudient sur le campus en 2016.

Ils partagent les mêmes cours, TP et TD, mais chacun vit un parcours unique à l'ECAM Lyon.

Stages, projets de recherche, clubs, challenges, start-up, séjours à l'étranger... découvrez la diversité de leurs expériences.

L'ECAM Lyon les accompagne dans la construction du parcours qui leur ressemble, pour devenir un ingénieur de demain.



"J'INVENTE UN PRODUIT POUR LE SPORT"

Lauréate du Fest'Innov 2016*,
pour un concept plein-air novateur.
Equipe GO Sport

ALBANE



*FEST'INNOV

Challenge étudiant à l'ECAM Lyon : 24h d'innovation par équipes sur des projets proposés par des entreprises de tous secteurs

"J'AMÉLIORE L'EFFICIENCE DE MOTEURS D'AVION"

PROJET RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

- 1 semestre en binôme sur un projet R&D
- **des problématiques réelles d'entreprises**
- des domaines variés (techno, robotique, numérique, ...)

Elève-ingénieur ECAM Arts et Métiers,
effectue son PRD sur une solution
pour les moteurs d'avion.
Entreprise SKF Aérospace

MANON



CAMILLE



Elève-ingénieur ECAM Arts et Métiers,
pilote du Club ECAM Eco Marathon Shell*,
compétition automobile
à Londres en 2016.

*CLUB ECO MARATHON SHELL

Chaque année, des élèves de l'ECAM Lyon préparent un véhicule pour relever le défi du Marathon Shell : faire le plus de kilomètres possible avec seulement 1L de carburant.

Ils affrontent sur un circuit des étudiants de tous pays.

" JE PILOTE
LE PROTOTYPE
DE MON ÉQUIPE
DANS UNE COURSE "





"JE DÉVELOPPE DES ÉOLIENNES"

THÉO



Elève-ingénieur ECAM Arts & Métiers,
réalise son stage de 6 mois dans l'énergie
pour la prospection et le développement de projets éoliens en France.
Société VALOREM, opérateur en énergies vertes.

STAGES

- **43 semaines minimum de stages** durant le cursus
- 3 stages répartis sur 5 ans de formation
- des expériences concrètes dans des secteurs d'avenir en France ou à l'étranger

"J'ÉTUDIE EN FRANCE EN ANGLAIS"

INTERNATIONAL ECAM ENGINEERING

- 1ère formation d'ingénieurs de France en 5 ans **dispensée en anglais**
- une formation multi-sites en Europe : France et Italie ou Royaume-Uni dans le cadre d'un double diplôme (1 an)
- une promotion internationale (17 nationalités représentées en 2016)



AJAY

Elève-ingénieur ECAM Engineering,
originaire du Népal

"JE PRÉPARE UN DOUBLE DIPLÔME À MANHATTAN COLLEGE"

FRANÇOIS-XAVIER



Elève-ingénieur ECAM Arts et Métiers,
en double diplôme à Manhattan College (USA)
Master of Science in Mechanical Engineering



INTERNATIONAL ECAM ARTS ET MÉTIERS

- plus de 60 partenariats universitaires partout dans le monde
- expérience de **6 mois minimum à l'étranger obligatoire**
- plus de 80 parcours doubles diplômes au choix
- 28% des diplômés débutent leur carrière à l'étranger

"JE RÉALISE UN ROBOT POUR PEINDRE DES IMMEUBLES"



Paint-up :
peindre les façades
avec un robot

BORIS



Elève-ingénieur ECAM Arts & Métiers,
approfondit un projet de recherche
sur un concept de peinture monumentale robotisée
au sein d'une start-up créée par un ingénieur ECAM :
Paint-Up



ENTREPRENEURIAT

- un **incubateur** sur le campus
- des modules d'innovation dans tous les cursus ingénieurs
- un Club Entrepreneurs et des rencontres pour accompagner les porteurs de projet

"JE CRÉE MA START-UP PENDANT MES ÉTUDES"



JULIEN

Elève-ingénieur en alternance
ECAM Génie Industriel et Mécanique,
fondateur de la start-up Ino-VR
spécialisée dans la réalité virtuelle
pour des soins thérapeutiques

MODULE D'APPROFONDISSEMENT

En 5^{ème} année du programme ECAM Arts et Métiers, les élèves approfondissent le domaine de leur choix : efficacité énergétique, supply chain, systemic design, nanotechnologies, RSE, génie civil, nouveaux matériaux ...

Ils sont encouragés à passer des certifications pour valoriser leur travail, comme le BASICS dans le domaine de la Supply Chain.

"JE ME SPÉCIALISE
EN SUPPLY CHAIN
DANS LE LUXE"



JULIE

Elève-ingénieur ECAM Arts et Métiers,
Module d'approfondissement Supply Chain
en stage chez Hermès.

"JE VAIS SUR LE TERRAIN"

GAUTHIER



Elève-ingénieur ECAM Arts et Métiers,
a effectué un stage de 6 mois
en tant qu'assistant conducteur de travaux
Société EIFFAGE



CONSTRUIRE SON PROJET PROFESSIONNEL

En complément des stages et projets menés avec les entreprises, des **visites d'entreprises**, des **soirées carrières** (tous métiers et secteurs) permettent aux élèves d'affiner leur projet professionnel.

Et vous,

quel sera

votre parcours



Contact

Recrutement ECAM Lyon
+33 (0)4 72 77 06 72
maude.guillot@ecam.fr

40, montée Saint-Barthélemy
69321 Lyon Cedex 05

www.ecam.fr



ÉCOLE D'INGÉNIEURS ARTS ET MÉTIERS DEPUIS 1900

