

Cycle Préparatoire intégré ÉCO-INGÉNIEUR ECAM Arts et Métiers

Profil des étudiants

Ce cycle préparatoire s'adresse à des jeunes issus d'un bac général, souhaitant intégrer le cursus Ingénieur Arts et Métiers de l'ECAM Lyon, et ayant un intérêt pour les enjeux éthiques et économiques de la transition énergétique, de l'empreinte environnementale des nouvelles technologies, de la biodiversité, etc.

La spécialité Mathématiques en terminale, idéalement accompagnée d'une autre spécialité scientifique au choix, permettra de garantir la cohérence entre le projet du futur étudiant et les exigences de la formation.

Objectif

Préparer en 2 ans des bacheliers issus d'un bac général à entrer en cycle Ingénieur ECAM Arts et Métiers.

Et après ?

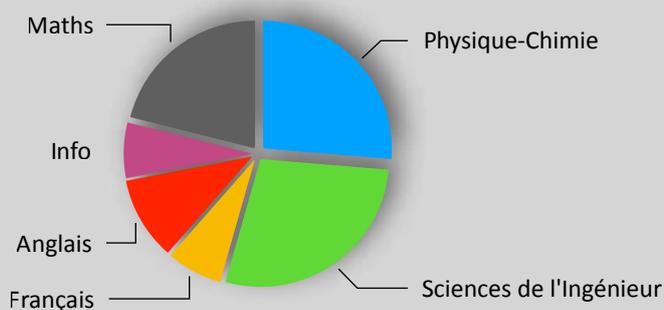
Poursuite en cycle Ingénieur Arts et Métiers de l'ECAM Lyon (3 années supplémentaires).

● Un cycle préparatoire, partie intégrante du cursus en 5 ans de l'ECAM Lyon

Un contrôle continu permet de valider, sans concours, le passage des étudiants d'une année à la suivante, tout au long des 5 ans.

● Une formation renforcée, préparant à l'entrée en cycle ingénieur

27h d'enseignement par semaine, avec un renforcement particulier en physique-chimie et en sciences de l'ingénieur.



● Deux cycles de conférences et un projet à mener, consacrés aux enjeux environnementaux

En 1ère année : "Gestion de l'eau et changement climatique - Empreinte environnementale du numérique - Urbanisme et biodiversité - Éco-conception des bâtiments"

En 2ème année : "Approche de l'éthique écologique"

● Recrutement via Parcoursup + entretien

Dossier sur www.parcoursup.com - "ECAM Lyon - cycle préparatoire intégré Arts et Métiers" + entretien à Lyon ou à Rueil-Malmaison (92) au choix du candidat.

Le cycle préparatoire intégré **éco-ingénieur** ECAM Lyon / La Salle - Passy Buzenval



- un **campus exceptionnel aux portes de Paris** : 35 hectares de parc, des plateaux sportifs variés et accessibles, et des espaces rénovés récemment,
- une **résidence étudiante** ouverte 7j/7, permettant un recrutement national et international,

- des **tarifs modulés en fonction des revenus des familles**,

- une **équipe pédagogique et éducative** présente et à l'écoute, assurant un suivi et un accompagnement personnalisés,

- un établissement de **tradition et culture scientifiques**, doté de tous les équipements,

- des **espaces de travail** réservés aux étudiants, ouverts tous les jours jusqu'à 23h,

- une **communauté chrétienne vivante**, permettant à ceux qui le souhaitent de vivre leur foi, et à chacun de se sentir accueilli,

- des **propositions de rencontres et de conférences**, afin que

chacun puisse réfléchir à ses engagements de vie,

- l'appartenance au **réseau campus La Salle**, label international de qualité.



"le +"

Un stage de 4 semaines en entreprise ou milieu associatif

En fin de 2ème année, un stage obligatoire d'un mois minimum, à effectuer soit en entreprise soit dans une association en lien avec les enjeux environnementaux ou de développement.



Contacts

La Salle - Passy Buzenval
50, avenue Otis Mygatt - 92500 Rueil-Malmaison
01 41 39 81 81

sup@passy-buzenval.com
admissions@ecam.fr
www.passy-buzenval.com
www.ecam.fr

