

ECAM Arts & Métiers

Cycle préparatoire **FILIÈRE ASIE**

Rentrée
2021

Plus de 25% des jeunes ingénieurs ECAM Arts et Métiers débutent hors de nos frontières, 52% ont une activité internationale forte dans ce contexte de mondialisation.

Le nouveau cursus « Filière Asie » répond à l'intensification des relations franco-chinoises, notamment dans le monde industriel. (La Chine est le 7e client de la France et son 2e fournisseur).



ECAM Arts et Métiers - Filière Asie, c'est :

- **UN CYCLE PRÉPARATOIRE INTÉGRÉ, en classe mixte franco-chinoise**, pour acquérir les savoirs scientifiques fondamentaux, tout en développant son potentiel international en lien avec l'Asie
- **LE CYCLE INGÉNIEUR GÉNÉRALISTE** ECAM Arts et Métiers, durant lequel les stages et la mobilité académique (possible jusqu'au double-diplôme) permettent de constituer progressivement une expérience en Asie.

POUR QUI ?

- **Bacheliers filière S** ayant étudié le chinois (LV1, LV2 ou LV3)
- **Étudiants asiatiques francophones**

LA CHINE AU QUOTIDIEN

Une promotion à taille humaine
Classe biculturelle (chinois/français)
une opportunité au quotidien

Interculturalité aussi sous forme
de workshops et conférences

Cours de chinois ou de FLE
(4h/hebdo) et **anglais** avec
une préparation aux certificats
internationaux TOEIC et HSK

Contact : Admission

04 72 77 27 77
admission@ecam.fr
ecam.fr



UN PARCOURS EXIGEANT

Enseignements

Maths – Info	30%
Physique-Chimie	20%
SI	20%
Langues	10%
Projet	20%

Total/2 ans

2328 h

Conçu pour la poursuite en **cycle ingénieur généraliste ECAM Arts et Métiers.**

Ce cycle préparatoire s'appuie sur le programme scientifique d'une prépa PTSI-PT.

Un **contrôle continu** permet de valider le passage des élèves ingénieurs d'une année à la suivante tout au long des **5 ans** (sans concours à l'issue du cycle préparatoire).

UNE PEDAGOGIE ACTIVE

■ GESTION DE PROJET

Module de 220 heures pour mettre en pratique les Sciences de l'Ingénieur

■ STAGE en entreprise

1 mois en fin de 2^{ème} année

■ SUMMER SCHOOL

associant des ateliers académiques et une découverte culturelle.

En fonction de leur nationalité, les étudiants partent 2 semaines en fin de 1^{ère} année :

- dans une université chinoise (Beijin Institute of Technology, en 2020)
- au Lycée LaSalle Passy Buzenval, en **région parisienne**

PRATIQUE

Frais de scolarité

Cycle préparatoire (2ans)

Année 1 : 5 500 €

Année 2 : 5 000 €

(6 200 € pour les étudiants internationaux hors Europe)

Cycle ingénieur (3ans)

7 800 € par an

(à la rentrée 2020)

Admission bac S

sur dossier Parcoursup
+ entretien

Incluant les frais d'hébergement et activités pédagogiques de la summer school

