

Présentation filière API

Année Préparatoire Ingénieur (API) :

Pouvant être vue comme une « deuxième chance », l'API-ECAM (Année de préparation ingénieur) permet de consolider ses acquis académiques et de valider son projet de carrière d'ingénieur par un stage en entreprise de 14 semaines minimum.

Elle s'adresse aux diplômés d'un Bac+2 technique (BTS et DUT principalement) ne pouvant intégrer immédiatement une formation d'ingénieur, en raison du niveau ou de la spécialité choisie. Cette formation leur permet donc de mettre toutes les chances de leur côté pour réussir ensuite leur poursuite d'études. Ce programme est dispensé en statut étudiant sur le campus ECAM Lyon.

A l'issue de cette année, les étudiants rejoignent la procédure de recrutement traditionnelle pour intégrer les formations d'Ingénieur : dossier, entretien et tests techniques. Forts de leur année de renforcement, ils optimisent leur chance de réussite à cette sélection.

Présentation filière ASI

Le programme du Cycle Préparatoire Filière Asie repose sur celui des classes préparatoires PTSI / PT. Il est adapté afin de permettre d'inclure deux spécificités pédagogiques :

1. **Un cycle préparatoire franco-chinois** : Le cycle accueille des étudiants de deux nationalités, française et chinoise. La mixité culturelle et linguistique ne peut être que riche d'enseignements pour les étudiants. Le référentiel prévoit de dispenser quatre heures de chinois pour les étudiants français et quatre heures de Français Langue Etrangère pour les étudiants chinois. Les cours de langue seront aussi prétextes à développer la connaissance de la culture du pays dont la langue est étudiée. Le niveau en langue sera sanctionné par le test HSK pour le chinois et par le DELF/DALF pour le français.

D'autre part, des temps de travail d'une demi ou d'une journée sous forme de conférences/débats sont prévus en première année afin de familiariser davantage les étudiants avec la culture du pays dont ils ne sont pas originaires : système économique et commercial, traditions, histoire...

1. **Une pédagogie Projet** : Le premier semestre sera consacré au cours de gestion de projet, puis les trois semestres suivant à la conception et réalisation par équipe binationale.
En seconde année, des workshops permettront aux étudiants le même type de réalisations mais cette fois sous forme de challenge et sur une échelle de temps réduite à deux jours.

PUBLIC	Titulaires de BAC S		
	Pratique de la langue chinoise au lycée		
	Etudiants chinois		
OBJECTIF	Intégration ECAM 3		
DUREE			Deux ans
			68 semaines de cours
			1 Summer school en fin d'Année 1
			1 mois de stage Opérateur Semestre 4
SPECIFICITES	220 heures de projet : mise en pratique renforcée des apprentissages académiques		
	Programme « Culture asiatique et française »		
	FLE et Culture Française : 4 heures par semaine		
	Culture et langue chinoise : 4 heures par semaine		
	Préparation au HSK		
	Préparation au TOEIC		
EVALUATIONS	2 ou 4 heures de DS par semaine		
	2 semaines de partiels par semestre		