

# ANNÉE PRÉPARATOIRE INGÉNIEUR



## TREMPIN VERS UNE ÉCOLE D'INGÉNIEURS

Le Bachelor en Ingénierie s'adresse aux Bac+2 techniques (BTS et DUT notamment) ne pouvant intégrer immédiatement une formation d'Ingénieur par alternance, en raison du niveau ou de la spécialité.

Cette année de formation peut être considérée comme une «seconde chance» mettant l'étudiant dans les meilleures conditions de réussite.



**Bachelor en Ingénierie**  
TITRE D'ÉTABLISSEMENT NIVEAU L3



**700 heures de cours**  
DONT 66% EN SCIENCES FONDAMENTALES

## ADMISSIONS

Admission **Bac+2** technique  
(BTS et DUT principalement) sur dossier.

### MODALITÉS

- Remplir le dossier en ligne avant le 30 juin 2017 (ecam.fr) - NB : frais de dossier de 45€ à prévoir
- Pour tout dossier retenu, entretien individuel de motivation à partir du mois de mars 2017
- Communication des résultats fin juillet 2017 au plus tard
- Début de la formation : septembre 2017



## CONTENU PÉDAGOGIQUE

Au programme, plus de 700h de renforcement sur :

- > **Les acquis scientifiques** : Mathématiques, Mécanique Générale, Résistance des Matériaux, Thermo, Electricité, Electrotechnique, Automatique, Matériaux...
- > **La Formation Humaine & Sociales** : Communication orale et écrite, Aide à la définition du projet professionnel, etc...
- > **Le niveau d'Anglais**, nécessaire à toute carrière d'ingénieur: entraînement et préparation test TOEIC.
- > **Stage en entreprise** de 14 semaines en France ou à l'Etranger. Via son service des stages et son réseau de plus de 4500 ingénieurs l'ECAM Lyon aide les étudiants à trouver l'opportunité la plus proche de leur projet professionnel.
- > Certification ECAM Lyon : Bachelor en ingénierie/ 60 crédits ECTS.

## ET APRÈS ?

### INTÉGRATION EN FORMATION INGENIEUR ECAM DE SPÉCIALITÉ

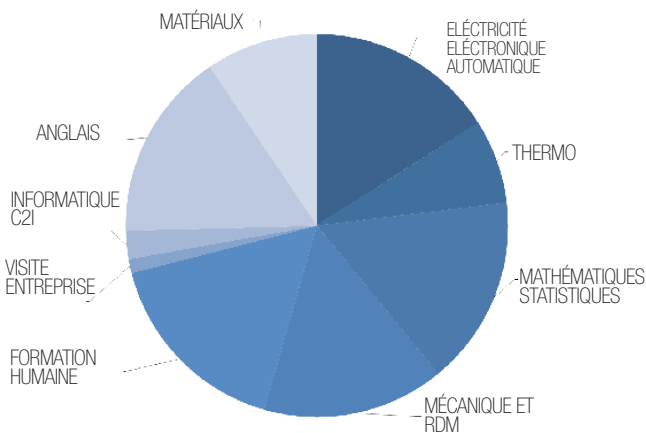
(SOUS RÉSERVE DE PASSAGE DEVANT UN JURY D'ADMISSION)

- ▶ **GIM**  
SPÉCIALITÉ GÉNIE INDUSTRIEL & MÉCANIQUE
  - > Organisation industrielle
  - > Mécanique
  - > Option Ingénieur d'Affaires ou Ingénieur Amélioration Continue

- ▶ **EEM**  
SPÉCIALITÉ ÉNERGIE EXPLOITATION & MAINTENANCE
  - > Energie (Thermique, Nucléaire, Solaire, Eolien...)
  - > Exploitation et Maintenance

- ▶ **BOIS**  
SPÉCIALITÉ BOIS, CONSTRUCTION, ENERGIE, NEGOCE
  - > Connaissance du bois
  - > Construction
  - > Thermique et energie
  - > Négoce et supply chain

En 2016, **90%** des étudiants de la promotion de Bourg-en-Bresse était admissible en école d'ingénieurs, dont l'ECAM Lyon.



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation est ouverte aux candidats titulaires d'un Bac+2 souhaitant poursuivre leurs études en alternance pour devenir Ingénieur. A l'issue de 6mois de cours théoriques et de 3mois de mise en pratique en entreprise, les étudiants auront acquis une maturité et des connaissances leur permettant de :

- > **Confirmer leur vocation** pour les carrières d'Ingénieur en évoluant quotidiennement aux côtés d'apprentis-ingénieurs sur le site de Bourg-en-Bresse
- > **Accéder aux Formations** d'Ingénieur ECAM par Alternance
- > **Accéder à d'autres formations** d'ingénieurs au sein d'autres écoles
- > **Construire leur projet professionnel** en facilitant les démarches auprès des entreprises d'accueil pour l'alternance.

### FRAIS DE SCOLARITÉ

720€ (hors frais de Sécurité Sociale qui s'élevaient à 215€ pour l'année 2016-2017)

## LE CENTRE ECAM AIN BOURG-EN-BRESSE

Le Centre ECAM de l'Ain Bourg-en-Bresse est situé dans les bâtiments de la CCI Formation, au sein du pôle Alimentec. Les étudiants du Bachelor en ingénierie et des formations d'Ingénieurs par alternance spécialité Bois côtoient quotidiennement les étudiants de l'EGC (École de Gestion et de Commerce) qui partagent les mêmes locaux. À proximité de l'IUT, des résidences et du restaurant universitaire, les étudiants ont donc accès à toutes les facilités.

Centre ECAM de l'Ain Bourg-en-Bresse  
Pôle d'Enseignement de la CCI  
80, rue Henri de Boissieu  
01000 Bourg-en-Bresse

## INFOS

- 👤 ECAM Lyon
- T. 04 72 77 27 89
- @ [recrutement.ana@ecam.fr](mailto:recrutement.ana@ecam.fr)