

# ANNÉE DE RENFORCEMENT

## MODULE PRÉPATOIRE À L'APPRENTISSAGE

### TREMPIN VERS UNE ÉCOLE D'INGÉNIEURS

Le MPA 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 of science**

TITRE D'ÉTABLISSEMENT NIVEAU L3



**700 heures**

DE COURS A MINIMA



**14 semaines**

DE STAGE SUR L'ÎLE,  
EN MÉTROPOLE, OU A L'ÉTRANGER

## ACCÈS

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

### MODALITÉS ADMISSION CANDIDATURE

- Remplir le dossier en ligne [dossierenligne.ecam.fr/arr](http://dossierenligne.ecam.fr/arr)
- Après acceptation du dossier entretien individuel de motivation
- Communication des résultats après délibération
- Entrée en formation en septembre 2016

Infos pratiques sur le web : [ecam.fr](http://ecam.fr) ou [cfaecr.re](http://cfaecr.re)

« L'ECAM Lyon forme par alternance des femmes et des hommes hautement qualifiés et immédiatement opérationnels, en prise étroite avec le réel et capables de se poser en permanence la question : en quoi ce que je conçois est utile pour le monde de demain ? »

**Didier DESPLANCHE,**  
Directeur Général - ECAM Lyon



## CONTENU PÉDAGOGIQUE

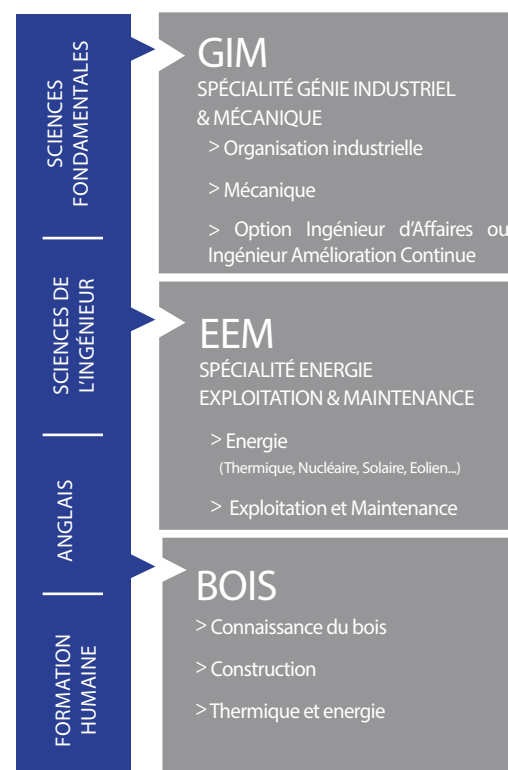
Par un suivi attentif, au sein d'une promotion à taille humaine, les stagiaires sont accompagnés dans le renforcement de leurs fondamentaux. Au programme, 700 heures à minima de renforcement dont 2/3 en sciences fondamentales, sur :

- > Les acquis scientifiques : Mathématiques, Mécanique, Electricité, Electrotechnique.
- > 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.
- > Certification de l'ECAM Lyon : Bachelor of Science

## ET APRÈS ?

### > INTÉGRATION EN FORMATION D'INGÉNIEUR ECAM DE SPÉCIALITÉ

(SOUS RÉSERVE DE PASSAGE AU JURY D'ADMISSION)



## LIEU DE FORMATION



Au sein du Centre de l'Enseignement Catholique de la Réunion, cette formation est dispensée dans des locaux modernes et agréables. Inauguré en novembre 2012, ce centre de formation propose de nombreux équipements technologiques (tableaux interactifs, salles informatiques, etc...).

Désservis par les transports en commun, les locaux sont stratégiquement situés dans le centre d'affaires de la Mare à Sainte-Marie. Cette zone dynamique en pleine expansion est à proximité du chef-lieu Saint-Denis et de l'aéroport. Les étudiants MPA ECAM évoluent aux côtés des apprenants en BTS au CFA ECR.

## CONTACT

**Stéphane HASSEN**

Responsable de dispositif MPA ECAM 3R/CFA ECR

CFA ECR de la Réunion

5, rue André Lardy - ZA la Mare

97438 SAINTE-MARIE

Tél : 02 62 90 78 46

s.hassen@cfaecr.re

## EXEMPLE DE SUJETS DE STAGES

- Etude d'exécution thermique pour le bâtiment de la CODHA labellisé Minergie-P-Eco.
- Etude de solutions alternatives d'un principe de fermeture de flasques sur une ligne de conditionnement.
- Recherche de solutions de conditionnement et de manutention de Matières Premières.
- Etude de faisabilité, mise en place, optimisation de process, et formation du personnel à la Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur.
- Assistant Ingénieur Structures en Génie Civil.
- Assistant Responsable solution efficacité énergétique.

## MODES DE FINANCEMENT

Formation gratuite et rémunérée, selon la grille du régime public de rémunération des stagiaires de la formation professionnelle.