

Ingénieur ECAM Lyon Mécanique, Maîtrise de la Production par l'Apprentissage, en partenariat avec l'ITII de Lyon

Vous êtes attirés par le management de la production et les sciences de l'ingénieur. Vous avez une bonne capacité d'analyse. Vous souhaitez devenir ingénieur d'Etudes, Industrialisation, Méthodes...

Vous souhaitez devenir un acteur important des évolutions technologiques de votre future entreprise dans de nombreux domaines d'activité...

Alors rejoignez l'ECAM,
Une exigence scientifique et humaine...



QUI SOMMES-NOUS ?

L'ECAM Lyon forme et certifie des ingénieurs de terrain ayant de solides compétences techniques et managériales. Ces ingénieurs sont capables de coordonner et de diriger l'ensemble des aspects industriels de projets ou d'assurer des fonctions de gestion industrielle, principalement dans les secteurs des transports, de la fabrication de véhicules, de biens d'équipement et de matériel électrique.

Résolument créatrice et innovante, l'ECAM Lyon fait référence en France avec la création en novembre 2009 de l'Institut d'Excellence Opérationnelle INEXO, usine-école permettant l'apprentissage par la pratique du Lean Management.

Grande école d'ingénieurs généralistes, habilitée par la CTI et membre de la Conférence des Grandes Ecoles, l'ECAM Lyon assure ainsi une forte employabilité, dans des secteurs multiples, en France comme à l'international.



NOS ATOUTS ?

- **L'exigence d'une grande école** : travail et investissement facilités par un réel accompagnement pédagogique et un suivi personnalisé
- **L'éthique et les valeurs ECAM** omniprésentes sur le campus et dans la pédagogie par une riche formation humaine et sociale
- **Une ouverture internationale** garantie par une mission obligatoire à l'étranger

Intégrer l'ECAM, c'est préparer votre entrée dans le monde professionnel et devenir un ingénieur polyvalent, qui sait coordonner et diriger des projets dans les secteurs de l'énergie, des transports, de l'automobile, de l'aéronautique et des biens & équipements.



BIEN VIVRE À L'ECAM...

Un campus au cœur de Lyon, situé dans une région exceptionnelle. Une situation géographique idéale près de la montagne et de la mer... Une ville dynamique et jeune (120 000 étudiants), une école installée dans le vieux Lyon à 10 mn du centre ville, sur la colline de Fourvière, desservie par de nombreux transports en commun. Des terrains de sports et une vie associative riche et trépidante : Relais, Marathon Shell, Afric-édu, Gala, club de musique, club d'échecs...



NOTRE PARTENARIAT AVEC L'ITII DE LYON...

L'ITII de Lyon vous accompagne, avec l'Institut des Ressources Industrielles (IRI), dans la recherche de votre entreprise : amélioration et diffusion de votre CV, accès aux postes proposés, Forum Entreprises / Candidats, mise en place et suivi de votre contrat d'apprentissage.

Les cours sont dispensés à l'ECAM Lyon (sciences fondamentales, sciences de l'ingénieur, anglais) et à l'IRI (sciences humaines, économiques et sociales). L'IUT Lyon 1 - site Gratte-Ciel intervient lors de l'homogénéisation des connaissances, en début de formation.

L'ECAM Lyon assure la direction pédagogique de la formation et délivre le diplôme d'ingénieur en Mécanique, Maîtrise de la Production.

Inscription sur le site www.itii-lyon.fr

Pour toute information :

Institut des Ressources Industrielles
Catherine PELOFI
Tél. : 04 78 77 45 80
contactapprenants@iri-lyon.com

COMPÉTENCES ACQUISES EN FIN DE FORMATION

- Aptitude à mobiliser les ressources d'un large champ de sciences fondamentales
- Connaissance et compréhension d'un champ scientifique et technique de spécialité
- Maîtrise des méthodes et des outils de l'ingénieur
- Capacité à s'intégrer dans une organisation, à l'animer et à la faire évoluer
- Prise en compte des enjeux industriels, économiques et professionnels
- Aptitude à travailler en contexte international
- Respect des valeurs sociétales

2 MAJEURES AU CHOIX

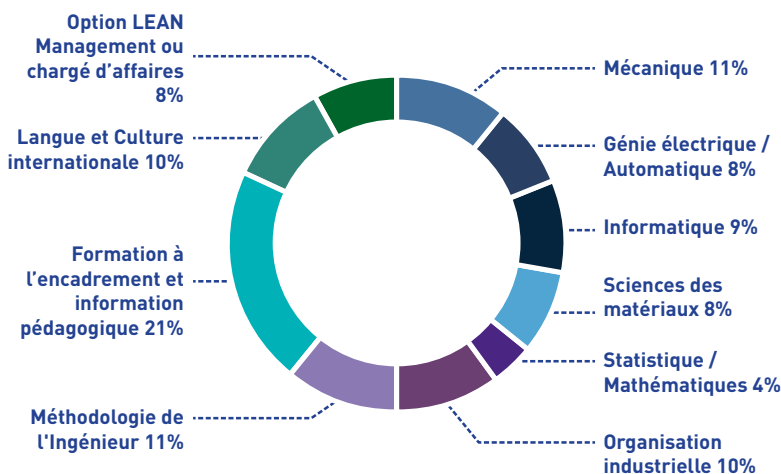
Excellence opérationnelle

- Comprendre et interpréter les principes de l'excellence opérationnelle
- Être capable d'identifier les problèmes et remonter à la cause racine
- Contribuer à impliquer le personnel dans la résolution des problèmes
- Choisir, utiliser et animer les méthodes pour les résoudre
- Apprendre à pérenniser la démarche : définition du mode d'organisation et de l'animation sur le terrain

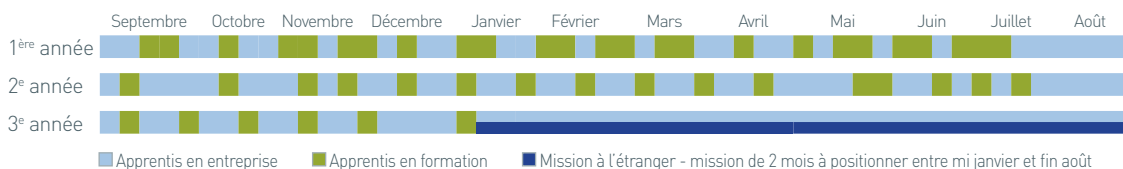
Chargé d'affaires

- Assurer le suivi de projets industriels (prospection, étude de CDC, devis, mise en œuvre des contrats, réalisation, réception client,...)
- Gestion des ressources
- Participer au développement de l'entreprise dans un contexte international

RÉPARTITION DES GRANDS AXES DE FORMATION



ALTERNANCE ÉCOLE / ENTREPRISE



EXEMPLES DE PROJETS

- Étude des changements de fabrication
- Réorganisation d'un atelier
- Développement, industrialisation et déploiement d'un nouveau procédé
- Création de ligne de production en Russie

EXEMPLES DE MÉTIERS

- Responsable Production
- Ingénieur Étude & Industrialisation et Méthodes
- Responsable Qualité & Amélioration Continue
- Ingénieur Achats & Logistique
- Ingénieur Sécurité & Environnement

En résumé

CE QUE VOUS ALLEZ FAIRE...

- ➔ Acquérir de solides compétences techniques et managériales
- ➔ 1800 h en cours et environ 2800 h en entreprise avec un accompagnement personnalisé Ecole / Entreprise
- ➔ Une mission à l'étranger de 2 mois minimum
- ➔ 3 projets industriels

CE QUE VOUS OBTIENDREZ...

- ➔ Une formation rémunérée et gratuite
- ➔ Une réelle expérience professionnelle
- ➔ Des compétences techniques et humaines
- ➔ Des compétences en excellence opérationnelle
- ➔ Un diplôme d'Ingénieur reconnu par la CTI
- ➔ Un accès rapide à votre premier emploi : 80% d'embauches en moins de 6 mois
- ➔ L'accès au réseau des diplômés de l'ECAM et des ITII

Conditions d'admission

Ce diplôme s'adresse aux DUT*, BTS**, TSI

Dépôt des candidatures avant le 15 mars 2012

Tests le 13 avril 2012 et entretien de mi-avril à mi-mai

La formation débute en septembre 2012.

* DUT : GIM/GMP/MPH
 ** BTS : CIM/CP/CRD/CRCI/ERD/IPM/MAI/MAVA/MCI

Inscription sur le site de ITII de Lyon : www.itii-lyon.fr

10 bd Edmond Michelet-BP 8051 - 69351 LYON CEDEX 08

Tél. : 04 78 77 45 80 - Fax : 04 78 77 04 87

Email : contactapprenants@iri-lyon.com