

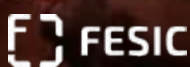
**ECAM
LaSalle**



Faire sens, faire ensemble

ÉCOLE D'INGÉNIEURS DEPUIS 1900

INGÉNIEUR - BACHELOR - MASTÈRE SPÉCIALISÉ



UNE GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS

Depuis 1900, ECAM LaSalle forme des ingénieurs et techniciens capables de construire des réponses concrètes et collectives face aux grandes mutations digitales, technologiques, sociales, économiques et environnementales. Ancrée sur un campus lyonnais d'exception, ECAM LaSalle s'appuie sur un réseau de cycles préparatoires intégrés sur le territoire, une proximité humaine, de solides partenariats industriels et sur des coopérations internationales pour offrir des parcours dans la diversité des contextes.

Faire le choix d'ECAM LaSalle, c'est :

- intégrer une école généraliste ancrée dans le réel, guidée par le sens, portée par le collectif ;
- aspirer à un apprentissage nourri par les projets, les territoires, les entreprises, les rencontres ;
- s'engager dans une culture du collectif qui place l'interaction, la coopération et le « faire ensemble » au cœur du fonctionnement de l'école ;
- opter pour une formation pluridisciplinaire qui allie enseignements scientifiques et techniques, ouverture internationale, connaissance de l'entreprise et dimension humaine ;
- construire son propre cursus grâce à un parcours encadré.

EN QUELQUES CHIFFRES

125
années d'expérience
et d'innovation

2 000
étudiants

92,8%
des diplômés trouvent
un emploi

+ de 40
nationalités
sur le campus

+ de 10 000
ingénieurs ECAM
à travers le monde

« GRANDIR » en faisant, ensemble

L'attention portée par les équipes, les expériences concrètes, la coopération permettent de faire grandir l'autonomie des étudiants pour développer leur potentiel.

UNE PÉDAGOGIE DU « FAIRE »

ECAM LaSalle fait **le choix de la singularité** : celle d'une école qui forme en faisant, et toujours en faisant ensemble. La formation s'inscrit dans une dynamique collective : on apprend en interaction, en projet, en lien constant avec les autres et avec le monde.

L'école valorise le concret, la mise en pratique et forme des ingénieurs et techniciens qui apprennent en manipulant.

UN ADN HUMANISTE

De tradition lasallienne, ECAM LaSalle place les étudiants au cœur de son projet éducatif en favorisant **l'ouverture, la cohésion et la solidarité**.

Parce que les élèves sont tous différents, par leurs talents, leurs envies, leurs modes d'apprentissage, leurs ambitions, l'école est à l'écoute de chacun d'eux et les aide à mieux se connaître. ECAM LaSalle les guide et leur donne les clés pour se construire et se dépasser.

UN CAMPUS À VIVRE

Le campus ECAM LaSalle bénéficie d'une situation exceptionnelle en plein centre de Lyon, ville étudiante cosmopolite et animée. Sur un parc vert de 7 hectares, le campus à taille humaine offre un cadre de vie et de travail stimulant, propice à la réussite et à l'épanouissement de chaque étudiant :

- bâtiments d'enseignement modernes, FabLab, plateformes technologiques dotées d'équipements de pointe (Gene Haas Center, Hub en cybersécurité, INEXO, Institut de la Transformation Climat...) ;
- espaces de convivialité, bibliothèque, salle de sport ;
- résidence ;
- cafétéria gérée par le Crous.



AU CŒUR D'UNE VIE ASSOCIATIVE RICHE

avec une demi-journée par semaine en cycle ingénieur dédiée à l'engagement associatif et au bénévolat.

+ DE 50 CLUBS ET ASSOCIATIONS

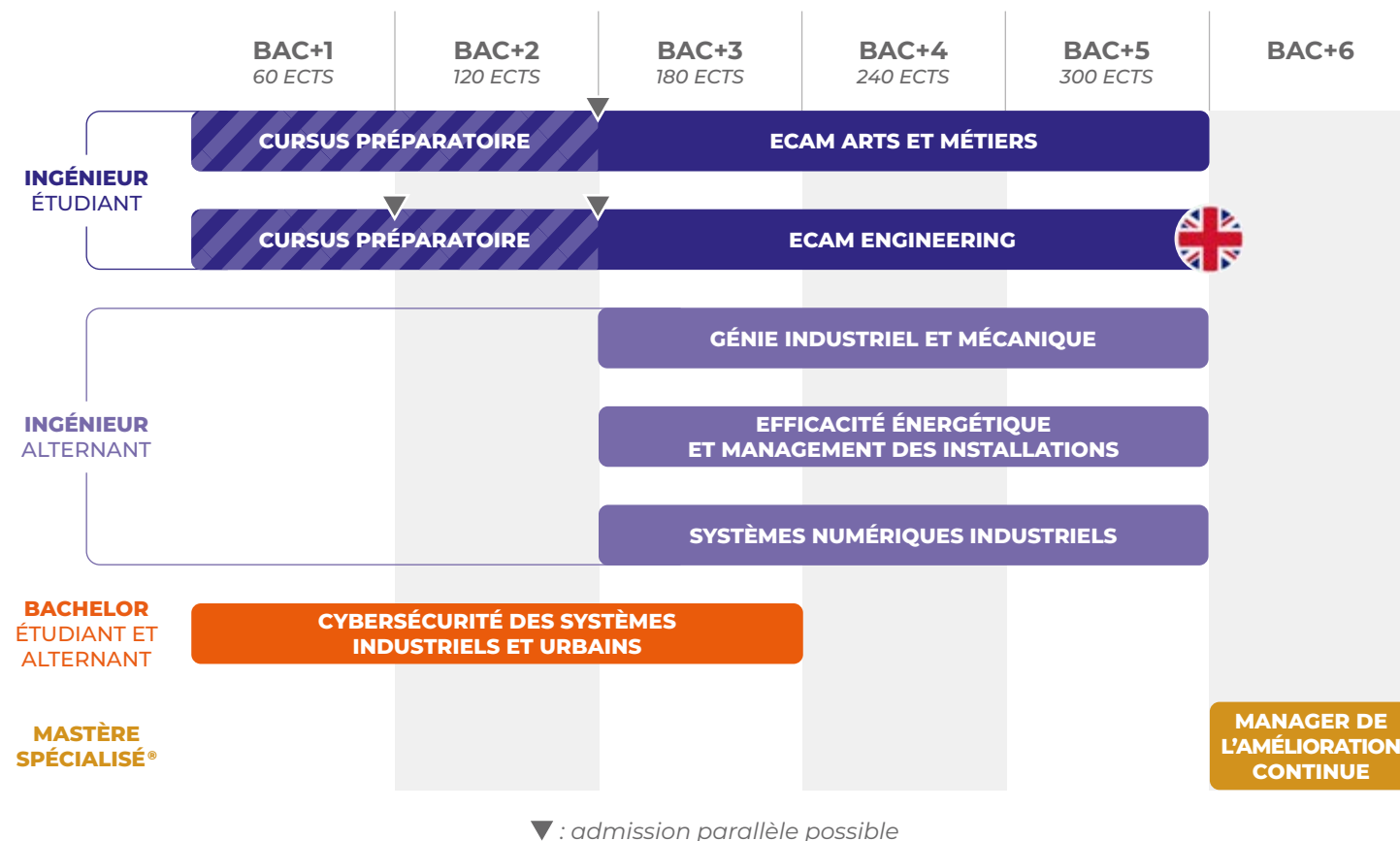
fédèrent des élèves de toutes les formations, dans des domaines variés : humanitaire, écologie, technologie, sport...

DES TEMPS FORTS TOUTE L'ANNÉE

pour tous : challenge d'innovation, événements sportifs et humanitaires, festivals...



DES FORMATIONS D'EXCELLENCE



UN ENSEIGNEMENT 360° : 6 PÔLES CONNECTÉS À L'INNOVATION

L'école est structurée en pôles d'enseignement qui couvrent l'ensemble des sciences de l'ingénieur :



Au carrefour de ces disciplines, le centre de recherche LabECAM s'appuie sur des outils de simulation et d'expérimentation de haut niveau. Accompagnant la R&D des entreprises et le transfert de technologie, ce laboratoire est membre de l'Institut Carnot Ingénierie@Lyon.

UN ESPRIT PIONNIER

Pour répondre aux besoins des entreprises et aux attentes des étudiants et de leurs familles, ECAM LaSalle s'adapte continuellement. **Souvent pionnière, l'école a créé sur le campus de Lyon :**

- Une des premières formations d'ingénieurs par apprentissage
- La première usine-école de Lean Management (INEXO : Institut de l'EXcellence Opérationnelle)
- La première formation d'ingénieurs en 5 ans enseignée en anglais de France (ECAM Engineering)
- Le premier Gene Haas Center d'Europe
- Le premier Institut de la Transformation Climat.

CAP SUR L'INTERNATIONAL

Dans un contexte tourné vers l'international, les ingénieurs s'impliquent dans des projets transnationaux et des projets de management d'équipes multiculturelles. Aussi, **partir à l'international durant son cursus est une obligation pour les élèves-ingénieurs**. Au travers de séjours académiques, de doubles diplômes, de projets ou de stages, chaque étudiant s'ouvre au monde et à sa diversité culturelle, renforce sa pratique des langues et développe sa capacité d'adaptation.

PLUS DE 110 PARTENAIRES ACADÉMIQUES

DANS PLUS DE 42 PAYS DONT :



LES POSSIBILITÉS DE MOBILITÉ

- Semestre académique
- Stage
- Double diplôme

AU PLUS PRÈS DES ENTREPRISES

Depuis plus d'un siècle, ECAM LaSalle développe des relations privilégiées avec les entreprises : interventions de professionnels dans les activités pédagogiques, visites de sites, prestations techniques, immersions professionnelles...

Par l'implication des entreprises dans ses différentes activités, l'école est donc en mesure **d'offrir aux élèves-ingénieurs une formation concrète, en phase avec les réalités et attentes du monde économique**.

Ces liens étroits contribuent fortement à l'insertion rapide et réussie des ingénieurs ECAM sur le marché du travail.

+ DE 1 000 ENTREPRISES À NOS CÔTÉS DONT :



De nombreuses **offres de stages** et un suivi sont proposés par l'école.



Des **projets R&D** au coeur du cursus, commandités par

ET L'ENTREPRENEURIAT ?

À ECAM LaSalle, les élèves-ingénieurs sont sensibilisés à la création d'entreprises lors de leur formation au travers :

- d'enseignements obligatoires et des projets d'innovation ;
- de la possibilité de s'engager auprès du club étudiant Genius, dédié à l'activité entrepreneuriale;
- de l'incubateur TECH360, qui accompagne les porteurs de projets à forte dimension technologique.

ECAM ARTS ET MÉTIERS

DIPLÔME D'INGÉNIEUR
GÉNÉRALISTE ECAM ARTS ET MÉTIERS



La formation **ECAM Arts et Métiers** offre une solide base scientifique et technique, associée à une forte conscience éthique, une ouverture internationale et une immersion professionnelle. Elle **forme des ingénieurs généralistes** dans **trois domaines complémentaires** : génie mécanique, génie électrique et génie industriel.



Cursus généraliste avec
un parcours personnalisé



Mobilité à
l'international



Excellente
employabilité

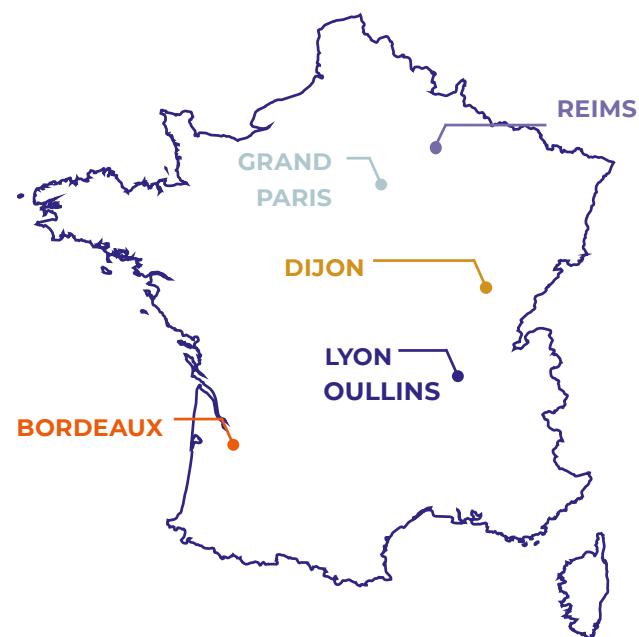


Initiation à
l'entrepreneuriat

→ CYCLE PRÉPARATOIRE INTÉGRÉ [2 ANS]

L'acquisition des **savoirs**, **savoir-faire** et **savoir-être** de l'ingénieur débute dès le cycle préparatoire ECAM LaSalle. Ces **deux années préparatoires** permettent d'intégrer le cycle ingénieur Arts et Métiers **sans concours** et peuvent se dérouler **sur différents sites de formation** en France. **La formation est commune à tous les cycles préparatoires.**

6 ÉTABLISSEMENTS AVEC UNE FORMATION COMMUNE POUR INTÉGRER LE CYCLE INGÉNIEUR SUR LE CAMPUS ECAM LASALLE À LYON

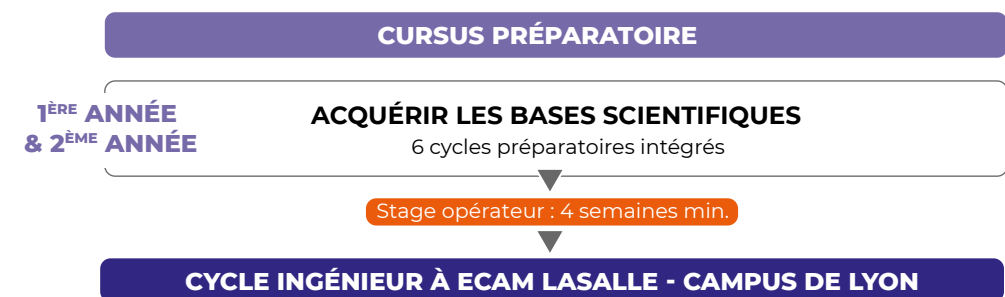


- Campus La Salle Bordeaux**
- Enseignement Sup' Saint Joseph**
- Campus La Salle - Passy Buzenval (92)**
et une filière dédiée aux STI2D/STL est ouverte
- ECAM LaSalle**
- SUP' Saint-Thom**
- Établissement Sacré-Coeur La Salle**

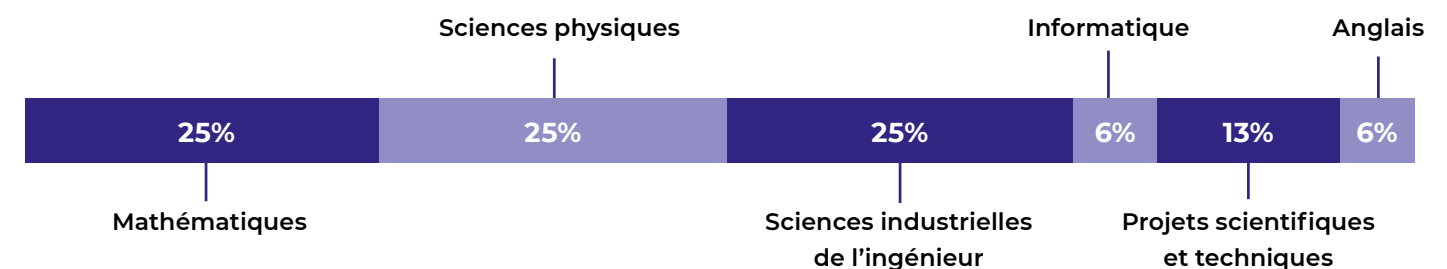
PROGRAMME

Le programme permet d'acquérir un socle solide dans les **matières fondamentales** telles que : **les mathématiques, la physique et les sciences de l'ingénieur**. La pédagogie intègre le **mode projet** comme vecteur du travail en équipe et favorise ainsi **un enseignement par la pratique**.

Le passage en année supérieure est décidé par jury en fonction des résultats académiques obtenus.
Le **cycle ingénieur** se déroule en **3 ans** au sein du campus historique ECAM LaSalle, au cœur de Lyon.

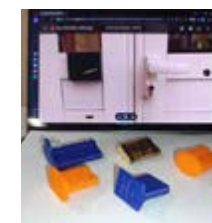
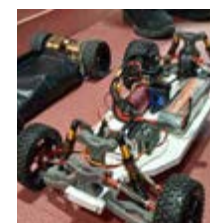


CONTENU DU CYCLE PRÉPARATOIRE INTÉGRÉ :



ZOOM SUR LES PROJETS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES ÉTUDIANTS

- Conception d'un tracker solaire
- Construction d'un sous-marin
- Conception d'un système de porte innovant
- Réalisation d'un compteur binaire
- Conception d'un banc en béton
- Prototypage de robots pour le challenge INTER-ECAM Robotique *FIRST* France
- Fabrication d'un amplificateur de son pour portable



ECAM ARTS ET MÉTIERS

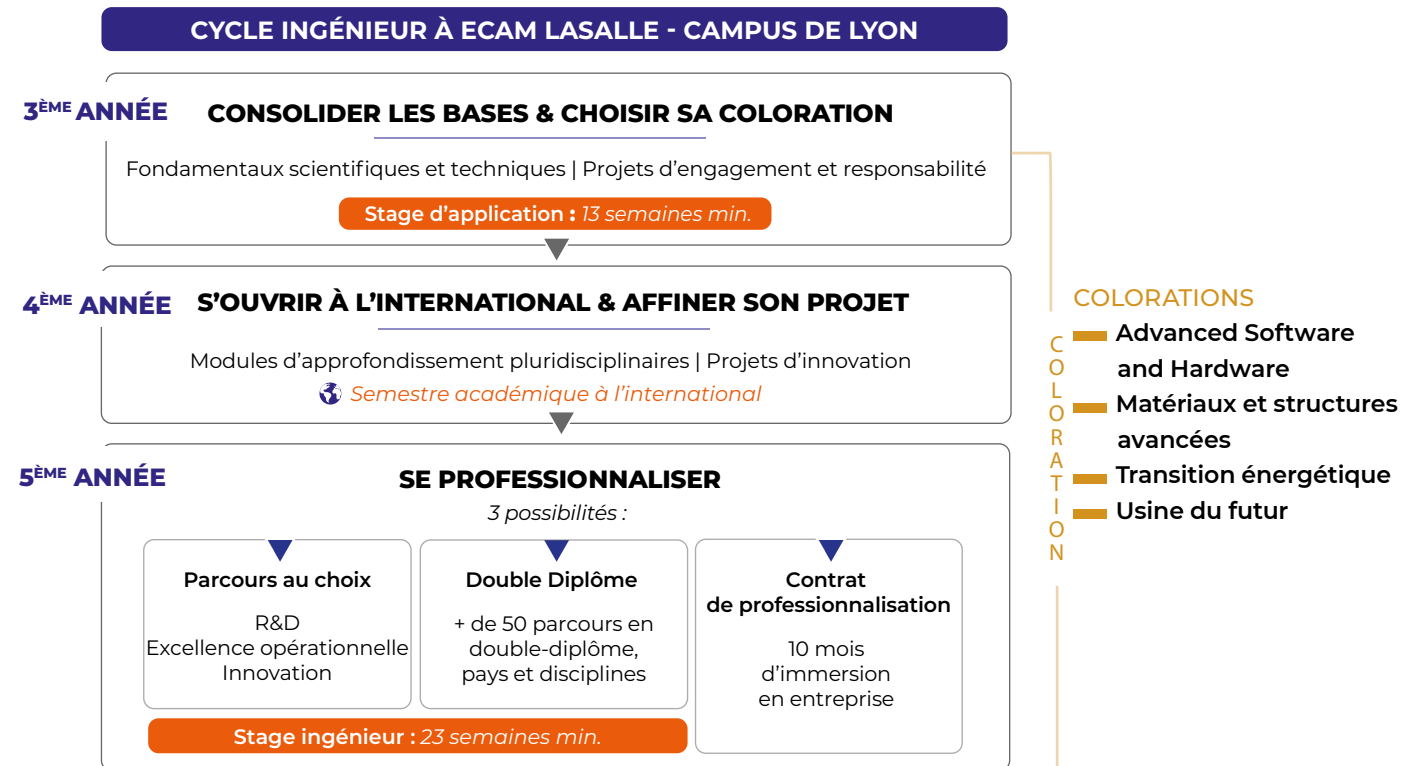


→ CYCLE INGÉNIEUR [3 ANS]

PROGRAMME

À la suite du cursus préparatoire, l'étudiant intègre, **sans concours**, un **cycle ingénieur** de 3 ans. Le programme ECAM Arts et Métiers est constitué d'un **tronc commun** pluridisciplinaire et de **modules d'approfondissement** pour ajouter une **coloration** à son parcours académique.

Grâce à une expérience internationale obligatoire, de nombreux projets, deux stages en entreprise et une offre de plus de 50 parcours en double-diplôme, les étudiants peuvent **personnaliser leur cursus** et construire leur propre projet professionnel, tout en bénéficiant d'un suivi de l'école.



UN ENSEIGNEMENT TOURNÉ VERS L'ACTION, AVEC LES ENTREPRISES

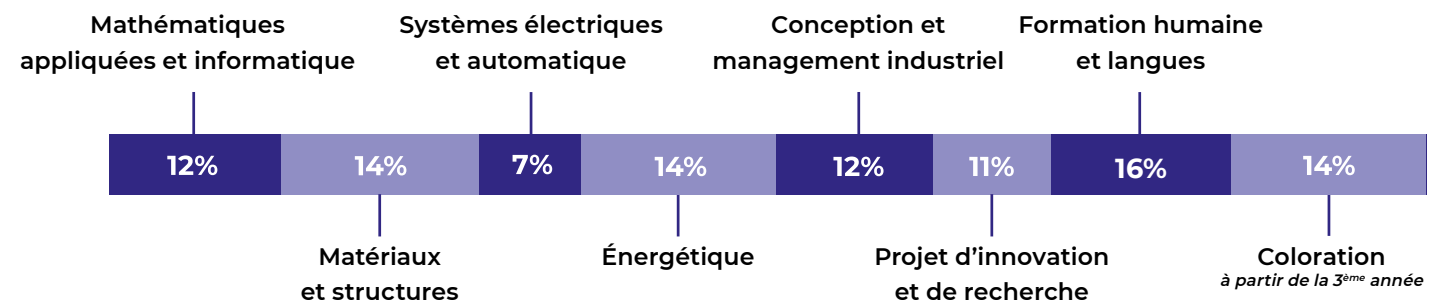
De nombreux travaux pratiques et projets, souvent issus de cas concrets d'entreprises, qui stimulent l'initiative et l'autonomie : les projets Léonard, le FEST'INNOV, les projets Innovation, les Projets de Recherche et Développement...

ZOOM SUR LES PROJETS DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT EN LIEN AVEC LES ENTREPRISES

En binôme, les élèves-ingénieurs, encadrés par un ou plusieurs enseignants-chercheurs, travaillent sur une problématique réelle d'entreprise :

- Étude d'une navette autonome et d'un environnement Smart City
- Étude et conception d'une nouvelle sableuse dans un but de réduction de coût
- Écoconception d'une raquette de padel
- Récupération d'énergie cinétique dans les centrales de traitement d'air des bâtiments
- Recyclage de déchets d'impression en PLA

CONTENU DE LA FORMATION EN CYCLE INGÉNIEUR :

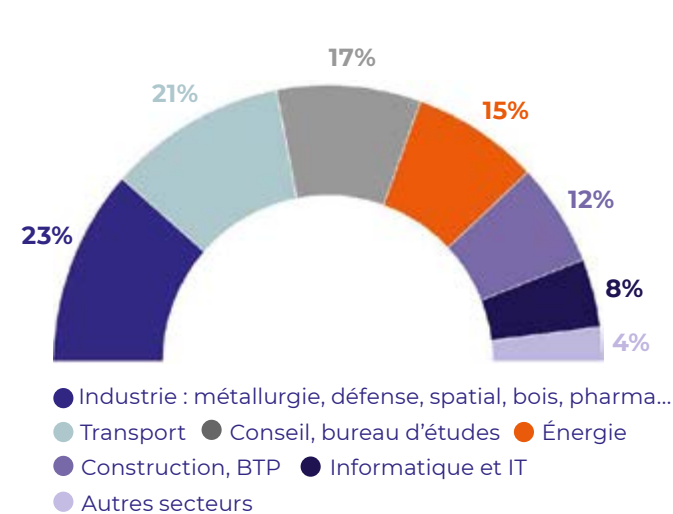


Les projets multidisciplinaires sont intégrés dans chaque discipline.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Concevoir et développer des produits ou des biens d'équipement intégrant des logiciels interactifs
- Mettre en oeuvre et faire évoluer les méthodes de gestion industrielle en vue de l'amélioration de performance
- Gérer des projets grâce à ses connaissances scientifiques et techniques
- Participer à la gestion et à la direction des industries et des collectivités
- Mettre en oeuvre ses compétences dans un contexte d'entreprise ou d'organisation à l'international

LES DÉBOUCHÉS



Données issues de l'enquête insertion 2024

43K€

salaire annuel d'embauche moyen (avec primes)

ET APRÈS, DEVENEZ...

- Ingénieur d'études en industrie, système informatique, conseil en management...
- Responsable sécurité des systèmes d'information
- Responsable d'exploitation de parc énergies renouvelables
- Ingénieur en procédés de production ...etc.

ADMISSION

EN CYCLE PRÉPARATOIRE INTÉGRÉ : POST-BAC

Étudiants titulaires d'un BAC FRANÇAIS



→ Dossier + entretien

Plus d'informations sur ECAM Arts et Métiers et les frais de scolarité



EN CYCLE INGÉNIEUR : BAC+2/+3

Classes préparatoires CPGE à parcours sécurisé ouvert

- contrôle continu
- Lycée Aux Lazaristes La Salle – Lyon (PTSI/PT)
- Institut supérieur Saint-Denis – Annonay (PCSI/PC-PSI)
- Institut Emmanuel d'Alzon – Nîmes (MPSI/MP - TSI - ATS)

Classe préparatoire CPGE | BUT2 et 3, Licence scientifique L3, CUPGE

- Dossier + test scientifique + entretien

RENCONTREONS-NOUS

JOURNÉES PORTES OUVERTES

- Samedi 6 décembre 2025
de 9h à 13h
- Samedi 17 janvier 2026
de 9h à 14h
- Samedi 7 mars 2026
de 9h à 13h

AUTRES RENCONTRES

- Journées Portes Ouvertes
des établissements partenaires
- Salons
- Journées Immersions Lycéens
- Journées de l'Enseignement Supérieur
- Webinaires

**ECAM
LaSalle**



École
d'ingénieurs
depuis 1900



UNE ÉCOLE GÉNÉRALISTE À BUT NON LUCRATIF

Fondation reconnue d'utilité publique, ECAM LaSalle est un **Établissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général** en contrat avec l'État.

Les ressources de l'école sont investies dans son fonctionnement et son développement au service de la réussite des étudiants.

ECAM LaSalle • 40 montée Saint-Barthélemy • 69005 Lyon • France

✉ admission@ecam.fr ☎ +33(0)4 72 77 06 00

ecam.fr

Suivez-nous sur nos réseaux

