

FICHE D'IDENTITÉ

Créé à Rennes en 1991
Habilitée par la CTI
Reconnue par l'État
Membre de la FESIC et de la Conférence des Grandes Écoles

> UNE GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS GÉNÉRALISTES

- Une formation pluridisciplinaire: **Informatique, Réseaux et Télécommunications, Génie électrique et Automatismes, Génie Mécanique et énergétique, Matériaux, Génie Industriel.**
- Une compétence reconnue en **management d'équipes projets.**
- Un **accompagnement individualisé** au sein de **promotions à taille humaine.**
- Une **formation humaine** préparant à **l'exercice des responsabilités** en entreprise.

> DEUX DIPLÔMES

- Ingénieur sous **statut étudiant** en 3 ans ou 5 ans (prépa intégrée).
- Ingénieur, **spécialité Génie Industriel**, par la voie de **l'apprentissage.**

> UN ANCRAGE DANS L'ENTREPRISE ET UNE IMPLICATION CROISSANTE DANS LA R&D

- **50 projets** d'entreprises par an dans les laboratoires.
- **130 parrains et tuteurs, 130 intervenants d'entreprises.**
- Stages: **36 semaines en entreprise.**
- **300 entreprises partenaires: Airbus, Dassault, Parker-Legriss, PSA Peugeot-Citroën, Thalès...**
- **Chaque élève est acteur d'un projet de type R&D** mené pour des industriels.

> UNE FORTE DIMENSION À L'INTERNATIONAL

- **100 % des élèves** effectuent un stage d'au moins **12 semaines à l'international.**
- Stage de longue durée ou année « jeune ingénieur ».
- **Réseau international** des **80 universités lasalliennes (IALU).**
- Dernier **semestre d'études possible en université étrangère:** Allemagne, Argentine, Canada, Grande-Bretagne, Italie, Philippines, Suède, Suisse...

> DES PARTENARIATS

- Avec **l'ESSCA d'Angers** pour l'obtention d'un **bi-diplôme**: double compétence.
- Avec notamment **l'INSA Rennes** dans le domaine des **matériaux** et des **capteurs**, avec **SUPELEC** dans le domaine des **communications numériques** et **l'Université de Rennes 1** dans le domaine de la **synthèse d'images** et du **traitement du signal**: **4 thèses par an.**
- Membre des **pôles de compétitivité EMC2 et Images et Réseaux**, les laboratoires sont partenaires de **programmes de recherche labellisés.**

> UN AVENIR OUVERT

- **1^{er} emploi en moins de 4 mois pour 88 % des diplômés.** Salaire moyen d'embauche: **33 000 €** (chiffres 2008).
- Des métiers variés: **conception, innovation, achats, production, méthodes, maintenance, qualité...**
- Des secteurs variés: **aéronautique, agroalimentaire, automobile, biomédical, BTP, énergie, environnement, ingénierie et SSII, systèmes embarqués, télécom...**

WHO ARE WE ?

Founded in Rennes, in 1991.

Certified by the French Engineering Commission of Engineers.

A graduate engineering school accredited by the State of France.

A member of the French Federation of Engineering and Business Schools.

> A GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING PREPARING MULTI-DISCIPLINARY ENGINEERS

- With several fields of study: **Computer science, Networks and Telecommunications, Electrical Engineering and Robotics, Mechanical Engineering and Energetics, Materials Science, Industrial Engineering.**
- Recognized for its strength in **managing team-oriented projects.**
- **Student supervision** with focus on small-group learning with graduating classes that place their **emphasis on quality** versus on quantity.
- **Studies oriented towards personal and professional career development.**

> VARIOUS DIPLOMA ALTERNATIVES

- **2-year undergraduate studies.**
- **3-year engineering studies.**
- **3-year work/study Engineering degree in Industrial Engineering.**

> CLOSELY LINKED TO INDUSTRY, FOCUSING ON R&D

- **50 industrial projects** per year in response to requests from companies.
- **Over 100 engineering mentors and tutors** that our students may look to for advice and guidance.
- **Numerous instructors are full-time industrial experts.**
- **300 industrial partners** such as: Airbus, Dassault, Parker- Legris, Peugeot-Citroen and Thales to name just a few.
- **Our students are key actors in the various R&D projects** that we provide for industry.

> AN INTERNATIONAL PERSPECTIVE

- **Compulsory overseas experience** (a year of studies in a foreign university, an industrial traineeship or a yearlong internship working in industry).
- **Opportunity of studying with foreign students** here in our school.
- **Member of the International Association of LaSallian Universities** – IALU (composed of over 80 different universities.)

> EDUCATIONAL PARTNERSHIPS

- **Agreements and partnerships** with several Higher Education Institutions and Master's Degree exchanges with several universities and graduate engineering schools in various fields of research.
- **Dual Master Degrees** with business schools, engineering graduate schools and universities.

> AFTER GRADUATION

- **Average 1st job search time** : within **4 months** of graduation for more than 88% of our graduates.
- Starting average salary before tax: **33,000€ per year.** (Results of a 2008 survey).
- ECAM Rennes engineers work in the following fields : **conception, innovation, production, engineering methods, quality and machine maintenance.**
- ECAM Rennes engineers generally find work in the following sectors: **aeronautics, food processing, automotive, biomedical, civil engineering, energy, environment, IT, design offices and consultancy firms and telecommunications.**