Ingénieur diplômé de l’ECAM RENNES-Louis de Broglie

Certifiante | Formation continue

Réf. : 2203080F — Mise à jour : 8 août 2026

Organisme responsable : **ECAM Louis de Broglie**

Présentation de la formation

Objectifs

De type Arts et Métiers avec une composante numérique, l’ingénieur ECAM Rennes est destiné à une carrière en entreprise dans la conception et l’organisation de la production de produits et de services en France et à l’international.Ses compétences scientifiques, technologiques, managériales et comportementales le rendent particulièrement apte à être l’interface idéale pour communiquer avec les experts de domaines différents, et à bien se mouvoir dans un milieu industriel marqué par une complexité croissante des techniques et des organisations.
Il peut ainsi exercer un large champ de fonctions d’ingénieurs dans les domaines d’activités :
- de la recherche et développement de produits et de services et de leur ingénierie,
- de l’organisation de la production et des services supports (gérer l’industrialisation, la production, la qualité et les méthodes industrielles, la logistique, la maintenance),
- de la gestion de projets,
- du management des systèmes d’information.

Programme

Le programme est conçu pour assurer l’acquisition progressive sur 3 années à l’école des compétences décrites ci-dessous :
- compétences générales de l’ingénieur certifiées par la CTI (cf. site de la CTI, http://www.cti-commission.fr)
- compétences spécifiques scientifiques et techniques :
• en génie industriel : capacité à combiner, à développer et gérer des ressources organisationnelles et techniques qui permettent à une entreprise industrielle de répondre aux besoins de ses clients dans une dynamique d'amélioration continue et de développement durable.
• en matériaux métalliques et composites
• en génie des systèmes de communication
• en génie logiciel et technologies de l’information
• Appréhender la réalité industrielle :capacité à s’intégrer rapidement dans une organisation industrielle, à en connaître les fonctionnements et l’interaction entre les entités qui la composent, dans une conjoncture internationale.
• Comprendre le besoin d’un client
• Se positionner en maître d’ouvrage
• Manager des projets
• Savoir gérer l’information
• S’intégrer dans un contexte mondial

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie

Aucun prérequis

Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus

Liste des certifications

Ingénieur diplômé de l'ECAM Rennes - Louis de Broglie

Code RNCP : 40455

Métiers associés

H2502 — Management et ingénierie de production

H1402 — Management et ingénierie méthodes et industrialisation

H1206 — Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

H1502 — Management et ingénierie qualité industrielle

M1802 — Expertise et support en systèmes d'information

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1830553S	Présentiel	Bruz	01/09/2024	31/08/2027

Source : GREF Bretagne #2203080F