

**SE FORMER
MAINTENANT
AUX MÉTIERS
DE DEMAIN,
C'EST POSSIBLE !**



ecam
★ EPMI

SE FORMER MAINTENANT AU MONDE DE DEMAIN AVEC ECAM-EPMI FORMATION CONTINUE

GLOBALISATION DE L'ÉCONOMIE MONDIALE, INSTABILITÉ FINANCIÈRE, TRANSFORMATION DIGITALE, RARÉFACTION DES RESSOURCES NATURELLES, RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE, CRISES MIGRATOIRES, VIEILLISSEMENT DE LA POPULATION... UN NOUVEAU MONDE EST EN TRAIN D'ÉMERGER, PRÉFIGURANT LES ENJEUX DU FUTUR.

Dans cet environnement en pleine mutation, les entreprises – quels que soient leur secteur d'activité et leur taille, doivent s'adapter et se transformer pour réussir dans ce nouveau contexte...

Fort de ce constat, le pôle Formation Continue d'ECAM-EPMI a pour vocation d'accompagner les entreprises et leurs collaborateurs dans leur démarche de changement, en leur proposant des parcours de formation adaptés à leurs métiers et à leurs objectifs, suivant un process d'apprentissage multimodal à la pointe de l'innovation pédagogique.

Privilégiant « l'excellence en pratique », ECAM-EPMI offre aux employeurs et à leurs salariés la maîtrise des connaissances et des technologies qui leur permettront d'anticiper les innovations et de répondre aux défis majeurs du 21^e siècle.



→ ECAM-EPMI FORMATION CONTINUE : AXES PÉDAGOGIQUES

- **Transition énergétique**

Mix-énergétique, énergies renouvelables, développement durable, smart grids, éco-conception, bâtiment intelligent ;

- **Technologies 4.0 / IA Engineering**

Usine 4.0, Cloud computing, Internet des Objets, Machine Learning, réduction de dimension, Deep Learning, visualisation, pipeline de traitement, Big Data processing, Droit et éthique de la donnée...

- **Sécurité des Systèmes et des Personnes**

Cyber sécurité, drones de surveillance, réseaux intelligents, réglementation, normalisation ;

- **Leadership / Management**

Lean Management, Lean Six Sigma, méthodes agiles, communication orale et écrite, influence, savoir et transmission...



UNE MÉTHODE D'APPRENTISSAGE MULTIMODAL A LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE

→ PROMOUVOIR LA PÉDAGOGIE EN MODE PROJET, CLÉ DE VOÛTE D'UNE FORMATION D'INGÉNIEUR ORIENTÉE « ARTS ET MÉTIERS »



→ PLATEFORMES SCIENTIFIQUES DE HAUT NIVEAU ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- **TREVICE** : Plateforme de test et d'analyse vibratoire et comportementale des systèmes mécatroniques en grandeur réelle, dédiée à l'automobile, au ferroviaire, à l'aéronautique et aux outils industriels.

- **MobE-Lab** : un laboratoire dédié à la mobilité et aux véhicules du futur, qui intègre un démonstrateur de route électrique et des systèmes de recharge statique et dynamique, ainsi qu'un banc de test pour vélo électrique.

- **PETRI** : ligne de conditionnement de produits pharmaceutiques permettant de sensibiliser les techniciens aux enjeux de l'usine 4.0 et de les former à la productique et à la mécatronique.



→ **ECAM-EPMI, ACTEUR DE L'INNOVATION**

ECAM-EPMI contribue à Seinergy Lab, un pôle d'innovation, de formation et d'expérimentation sur l'énergie et les territoires de demain, doté notamment d'équipements techniques de premier plan : appartement expérimental, caisson expérimental et pédagogique, système d'information universel pour le monitoring énergétique...

ECAM-EPMI, en partenariat avec Queen's University et l'Université de Lorraine, a créé en 2014 un événement annuel : la Conférence Internationale « Energie et Ville du Futur » (EVF), consacrée aux thématiques de la transition énergétique, du changement climatique et du Développement Durable.

ECAM-EPMI C'EST AUSSI...

- Un Etablissement d'Enseignement supérieur Privé d'Intérêt Général - EESPIG reconnu par l'Etat
- Un diplôme d'Ingénieur Généraliste également accessible par la VAE)
- Un diplôme d'Ingénieur Spécialisé en Génie Énergétique et Climatique (par l'apprentissage)
- L'habilitation par la CTI - Commission des Titres d'Ingénieur, à délivrer le Diplôme d'Ingénieur
- Un Mastère Spécialisé® GSCE-TSR (Supply Chain) labellisé par la CGE
- Un Mastère Spécialisé® IA TECH (IA, Entrepreneuriat et Transfert technologique) labellisé par la CGE
- L'appartenance aux réseaux ECAM et FESIC (Fédération des Etablissements d'Enseignement Supérieur d'Intérêt Collectif).
- De nombreuses collaborations scientifiques et pédagogiques à l'international, parmi lesquelles :
 - Queen's University, Canada
 - MIT - Massachusset's Institute of Technology (USA),
 - Manhattan College (USA),
 - Laval University (Québec - Canada),
 - Jyväskylä University (Finlande)
 - Heriot-Watt University (Ecosse - RU).

UNE GRANDE ÉCOLE À L'ANCRAGE INDUSTRIEL FORT

▣ MEMBRES FONDATEURS : EDF, SCHNEIDER, PHILIPS, PSA

▣ CONSEIL SCIENTIFIQUE FORMÉ POUR DEUX TIERS DE REPRÉSENTANTS INDUSTRIELS

▣ CONSEIL D'ADMINISTRATION SOUS LA PRÉSIDENTE D'UN INDUSTRIEL

▣ NOMBREUSES COLLABORATIONS INDUSTRIELLES AU NIVEAU PÉDAGOGIQUE

➔ DES FORMATS ADAPTÉS À CHAQUE PROJET

- Formations sur-mesure
- Formations courtes
- 2 Mastères Spécialisés®
- Validation des Acquis de l'Expérience / Validation des Acquis Professionnels



Pour plus d'informations, contactez le Service Formation Continue de l'ECAM-EPMI
Email : formation.continue@ecam-epmi.com

