

ECAM PRO
ECAM LASALLE SCHOOL OF ENGINEERING
Strasbourg - Europe

PRÉSENTATION



Créée par et pour les entreprises, l'ECAM Strasbourg-Europe est un laboratoire expérimental à taille réelle de l'Entreprise, elle est un exemple concret d'organisation et de pratiques innovantes.

Grande école d'ingénieurs généralistes, elle développe son offre de formation pour répondre aux besoins de recrutement de ses partenaires. Elle propose des enseignements et voies d'obtention de diplômes variés : formation initiale, formation continue, Mastère Spécialisé®, certifications.

Des laboratoires modernes, des plateaux techniques et l'accès à la recherche menée par les enseignants sont mis au profit des entreprises partenaires.

Rejoindre son réseau, c'est faire le choix d'accompagner son entreprise et ses collaborateurs vers l'innovation, l'excellence et la performance collective.

L'ECAM Strasbourg-Europe est un association à but non lucratif.



Sommaire

L'école entreprise du futur



01 Recrutez vos futurs talents

01-1 CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

01-2 STAGES



02 Devenez experts

02-1 FORMATION CONTINUE

02-2 MASTÈRES SPÉCIALISÉS®



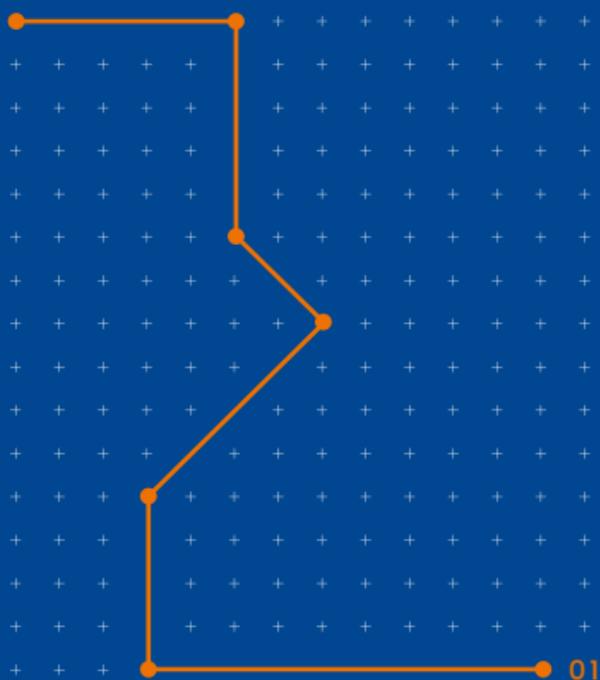
03 Innovez avec nous

03-1 PROJET RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT (PRD)



04 Soutenez l'avenir

Recrutez vos futurs talents



01



Recrutez vos futurs talents

- Développez **votre marque employeur** auprès de nos étudiants.
- Engagez une **collaboration fructueuse** avant de pérenniser l'embauche.
- Disposez des **compétences** d'un élève ingénieur et de son **regard neuf et innovant**.
- Elaborez votre stratégie de recrutement **avec nos conseillers** : analyse de vos besoins, choix du meilleur profil, solutions de financement possibles.
- Participez à la formation d'un élève ingénieur pour répondre aux **besoins spécifiques** de votre entreprise.

UN VIVIER DE

550
ÉTUDIANTS**7000**
ALUMNI

Profils à recruter



Ingénieur
Généraliste
ECAM Arts & Métiers



Data
Scientist



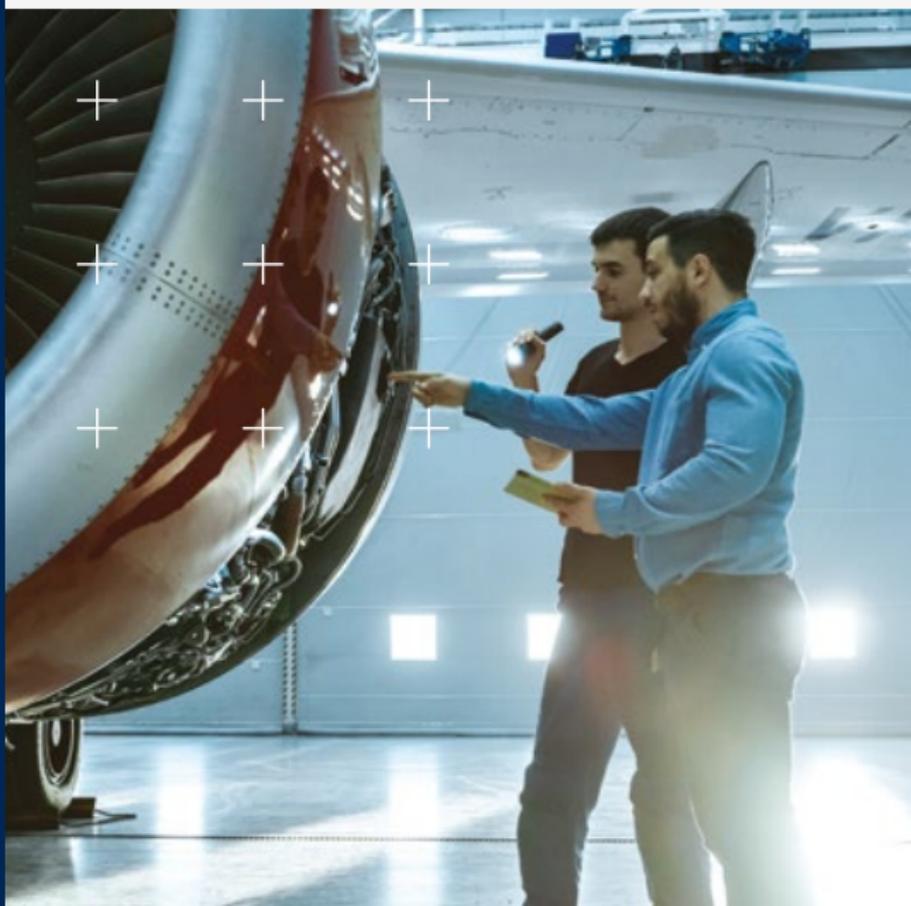
Administrateur
Cybersécurité



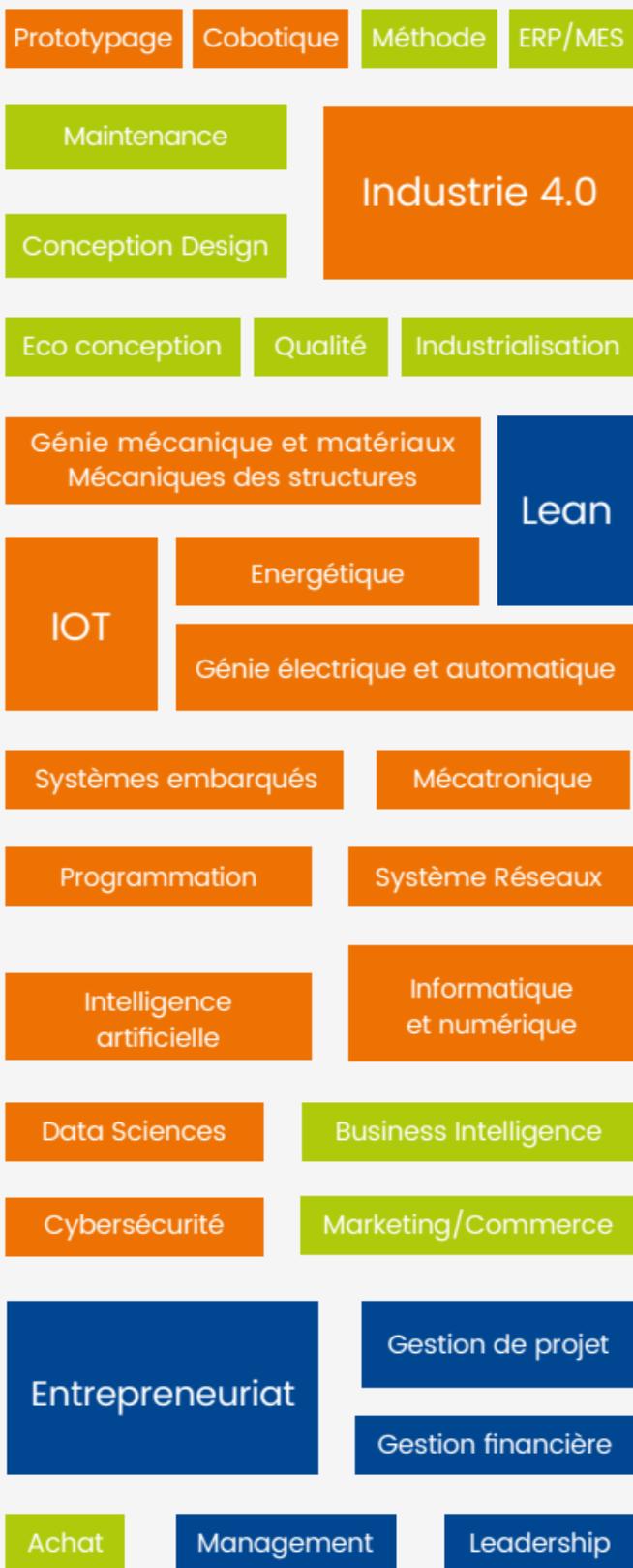
Expert
de la Transition
Numérique
Opérationnelle



Expert
du Développement
des offres d'objets
connectés et des
services associés



Domaines de compétences



- Compétences métiers
- Compétences techniques
- Compétences managériales



CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION



Diplôme d'ingénieur généraliste ECAM Arts & Métiers
Inscrit au RNCP



Septembre à août



Présence de l'étudiant en entreprise 2 jours par semaine de septembre à février puis à temps plein jusqu'au mois d'août



1 étudiant ingénieur
1 Projet de Recherche et Développement
70% de présence sur l'ensemble de l'année



80% du SMIC
Frais de scolarité 10 580 €*
(facturés en 2x)

*Prix 2020-2021

MARS

Transmission de votre offre de recrutement pour diffusion sur notre career center.

JUIN

Signature du contrat de professionnalisation (formulaire CERFA) accompagné d'un document précisant les objectifs, le programme, les modalités de formation et les conditions de validation du diplôme.

JUILLET

Signature de la convention entre votre entreprise et l'ECAM Strasbourg-Europe.

SEPTEMBRE

Début du contrat de professionnalisation.

JUILLET + 1 AN

Soutenance de votre collaborateur.



Formez votre collaborateur à la culture de votre entreprise avant de pérenniser son embauche.



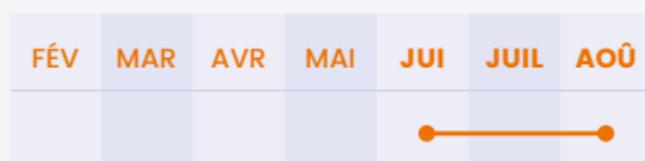


STAGES

Stage Opérateur

6 SEMAINES

Faites découvrir votre entreprise à un élève ingénieur et initiez-le à votre culture.



1 étudiant en 1^{ère} année niveau bac+3



Aucune gratification

Stage Technicien

16 SEMAINES

Profitez des connaissances acquises par nos étudiants durant le cycle ingénieur en leur confiant la gestion d'un projet.



1 étudiant en 2^{ème} année niveau bac+4



Gratification obligatoire à partir de 2 mois

Stage Ingénieur

21 SEMAINES

Bénéficiez des compétences d'un ingénieur junior et repérez vos talents.



1 étudiant en 3^{ème} année niveau bac+5

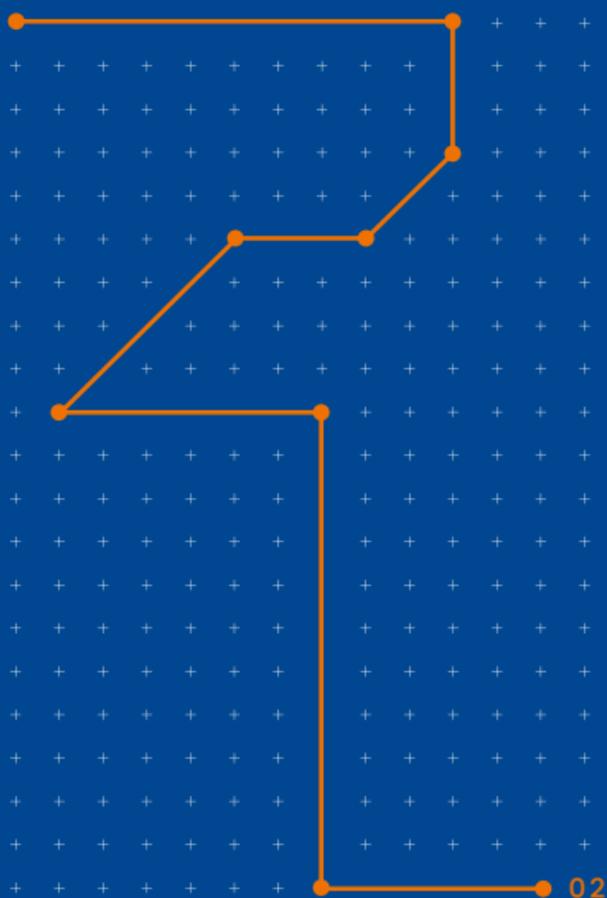


Gratification obligatoire à partir de 2 mois



70% de nos étudiants ingénieurs sont embauchés durant le stage de dernière année.

Devenez experts



02



Devenez experts

EASYLEAN+
Plus de savoir

L'ECAM Strasbourg-Europe et son partenaire EasyLean+ vous accompagnent dans votre transition vers l'entreprise du futur :

DIAGNOSTIC

CONSEIL

FORMATION

TRANSFERT DE COMPÉTENCES
EN INTERNE EN AUTONOMIE
(MOBILE LEARNING FACTORY)

*“En route vers
l'entreprise apprenante”*

UN RÉSEAU
D'EXPERTS

+1700
PROFESSIONNELS FORMÉS

+300
ENTREPRISES PARTENAIRES



FORMATION CONTINUE



En présentiel à l'ECAM
Strasbourg-Europe
et en distanciel



Groupes inter-entreprises
Formation intra-
entreprises sur mesure



Formations certifiantes

Nos formations



BLACK BELT
Lean
Manufacturing
22 JOURS



BLACK BELT
Lean
Management
14 JOURS



GREEN BELT
Lean
Office
4 JOURS



GREEN BELT
Lean
Manufacturing
10 JOURS

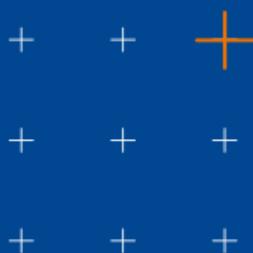


YELLOW BELT
2 JOURS



**FORMATION
SUR MESURE**
Black/Green/
Yellow Belt

EASYLEAN+
People at heart



Déployez vos nouvelles
compétences auprès de vos
collaborateurs en complète
autonomie grâce à la Mobile
Learning Factory, concept
unique en Europe.



MASTÈRES SPÉCIALISÉS®

Boostez votre carrière et celle de vos collaborateurs grâce à un Mastère Spécialisé®.

MS® Expert de la Transition Numérique Opérationnelle

Transition numérique, systèmes d'informations, gestion de données, management industriel...



Octobre à Septembre



434 heures / En alternance



Ingénieur bac+5
ou expérience significative



12 500€* TTC

MS® Développement des objets connectés et l'Offre de Services associés

Intelligence Artificielle et Objets Connectés (IOT), management, gestion de données...



Octobre à Septembre



353 heures / En alternance



Ingénieur bac+5
ou expérience significative



12 500€* TTC

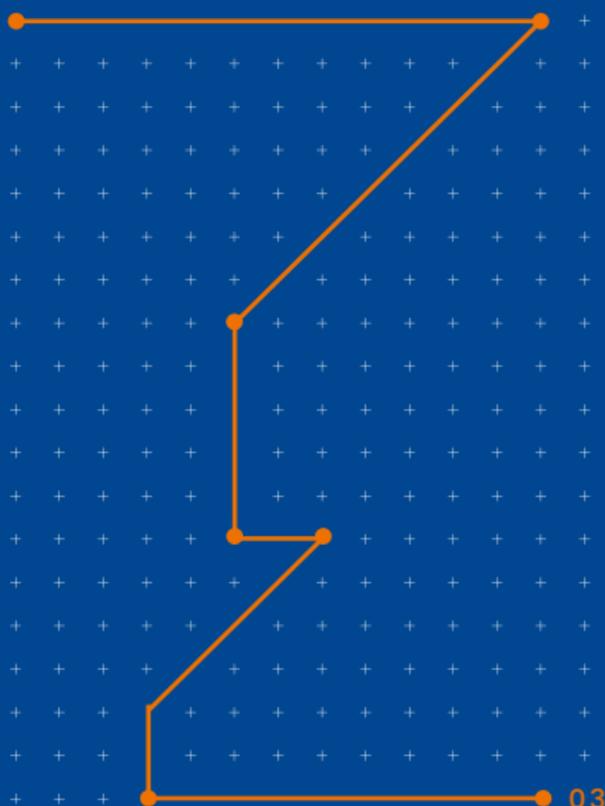
*Prix 2020-2021



Formation labellisée
par la Conférence
des Grandes Écoles.



Innovez avec nous



03



Innovez avec nous

Stimulez votre processus d'innovation en y apportant un **regard neuf** tout en expérimentant vos idées.

Définissez votre **projet d'ingénierie ou de R&D** : analyse de vos besoins, cahier des charges, plan d'actions.

Collaborez avec une **équipe projet pluridisciplinaire** de haut niveau : experts, chercheurs, élèves ingénieurs.

Bénéficiez de **ressources qualifiées** sur une durée déterminée et de **concepts innovants**.

Participez à la formation de **nos élèves ingénieurs** et au développement de notre école.

**4****PLATEAUX
TECHNIQUES****1300 M²
DE
LABORATOIRES**

Domaines de compétences recherche et expertise



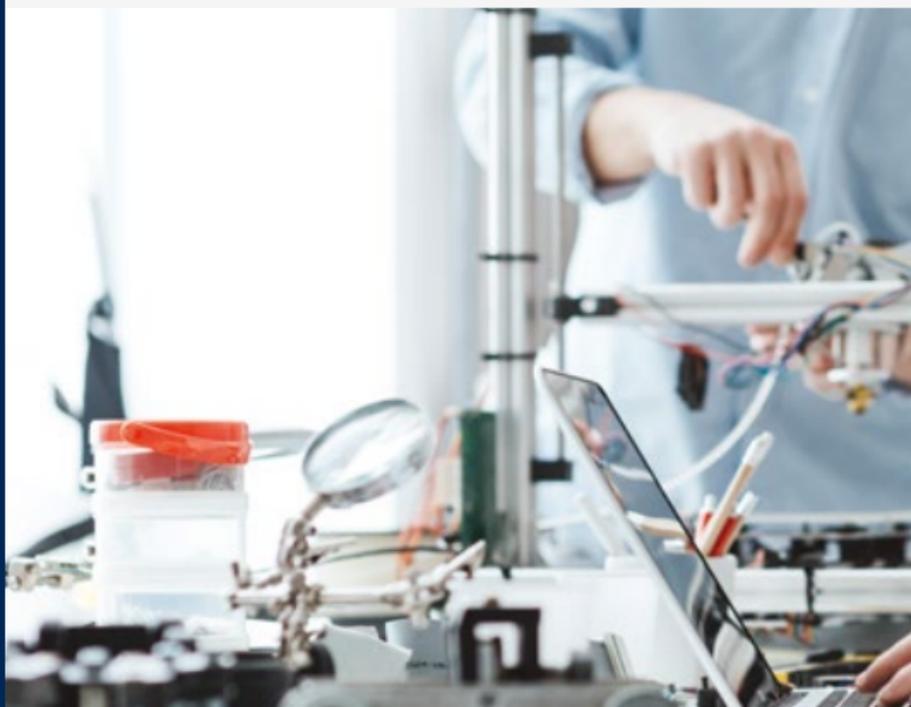
Usine du futur

Cyber-production
Lean Management
Logistique 4.0
Cobotique / Robotique
Fabrication additive
Procédés industriels
Management de la qualité
Interconnexion des systèmes
d'informations



Numérique

Management des systèmes
d'Information pour l'Industrie
Intelligence artificielle
pour l'industrie : image,
suivi de la qualité
Sécurité des données
Internet des objets
Gestion de projets agiles





Energie

Innovation et Propriété
Intellectuelle

Energies renouvelables Solaire/
Hydroélectricité/Photovoltaïque/
Eolien/ Biomasse

Aspects énergétiques
des procédés industriels

Transferts thermiques
et mécanique des fluides



Mécanique des structures

Prototypage, Impression 3D,
validation de concept

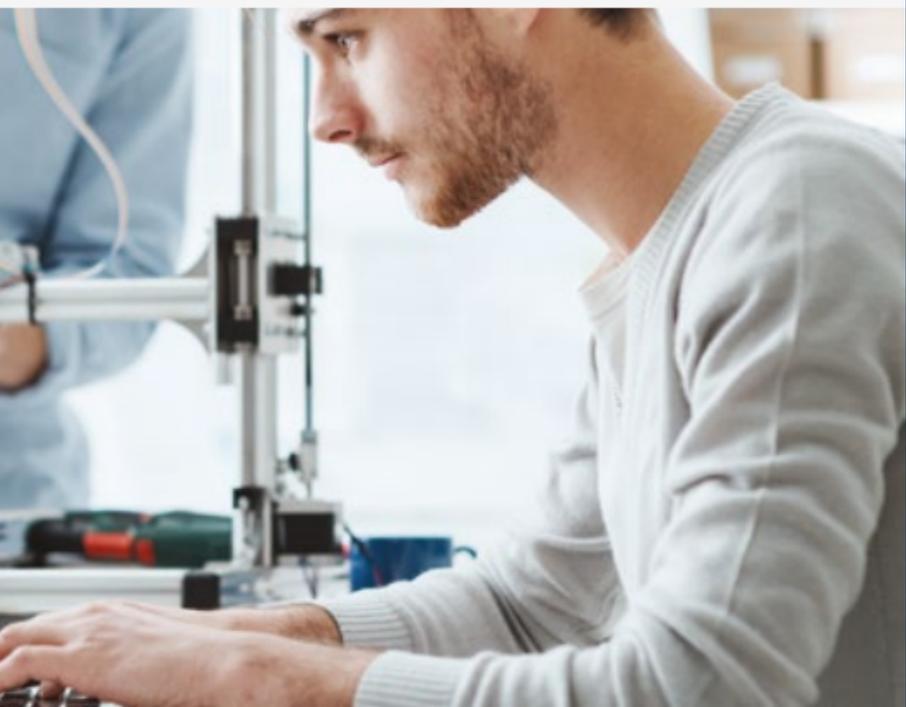
Matériaux,
Développement Durable
& Performance Energétique
des Bâtiments

Conception mécanique/
éco-conception

Simulation numérique
et optimisation

Caractérisation mécanique

Simulation de structures
composites



PROJET RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT (PRD)



Octobre à février



À l'ECAM Strasbourg-
Europe : 150h / étudiants

Dans votre entreprise : 40 h
(5 jours / 10 ½ journées)



Equipe de 2 ou 3 étudiants
en dernière année

Supervision par 1 expert
(interne ou externe)



1 800€ TTC* pour 1 étudiant

2 800€ TTC* pour 2 étudiants

1 000€ TTC* pour chaque
étudiant supplémentaire

JUIN

Définition de votre projet, des missions et livrables attendus avec notre équipe.

SEPTEMBRE

Signature de la convention entre votre entreprise et l'ECAM Strasbourg-Europe (clause de confidentialité, propriété intellectuelle).

MARS

Soutenance de projet.

*Prix 2020-2021



Pour aller encore plus loin dans votre PRD, faites appel à nous pour un projet d'Innovation et Développement.



Soutenez l'avenir

SOUTENEZ L'AVENIR



04

04

Soutenez l'avenir

FAITES UN DON :

- Contribuez à nos **bourses « Cœur, Raison, Avenir »** qui encouragent **l'égalité des chances** pour nos étudiants.
- **Soutenez la recherche et l'innovation** sur des thèmes émergents.
- **Encouragez la création de nouvelles formations** initiales et continues.
- Participez au **développement de l'école-entreprise du futur** et à la formation de vos futurs collaborateurs.

*L'ECAM Strasbourg-Europe est une association à but non lucratif.
Les dons sont déductibles d'impôts à 66%.

1 AUTRE MOYEN
DE NOUS SOUTENIR

**VERSEZ
VOTRE TAXE
D'APPRENTISSAGE**





Le mot de la Directrice

“Véritable lieu de rencontres des acteurs économiques de notre région et Outre-Rhin, l’ECAM Strasbourg-Europe favorise les échanges et collaborations fructueuses.

Des événements sont proposés tout au long de l’année à nos partenaires. Nous développons et connectons nos réseaux : entreprises, institutions, diplômés, étudiants...

Rejoignez notre “Club Entreprise” pour échanger et innover sur des thématiques diverses : Usine du Futur, Numérique, Energie, Mécanique des Structures...

Devenez acteurs de notre réseau, partageons les valeurs du “transmettre” et du “savoir-faire” au profit de l’innovation.”

Sonia Wanner

Directrice Générale de l’ECAM Strasbourg-Europe



pro@ecam-strasbourg.eu

+ 33 (0) 3 90 40 09 63



Suivez-nous sur



www.ecam-strasbourg.eu

SIRET : 517 733 374 00022

Nos conditions générales de vente sont accessibles sur notre site internet.

Un référant handicap est à votre disposition pour vous guider dans votre parcours.