

CEUR \* RAISON \* AVENIR  
10  
ANS  
ECAM  
STRASBOURG  
EUROPE



**ECAM**  
ÉCOLE D'INGÉNIEURS  
*Strasbourg - Europe*

MASTÈRE SPÉCIALISÉ® ETNO  
Expert en Transition Numérique Opérationnelle

**DEVENEZ EXPERT  
DE LA TRANSITION  
NUMÉRIQUE  
EN ENTREPRISE**



CONFÉRENCE DES  
**GRANDES  
ÉCOLES**

[ecam-strasbourg.eu](http://ecam-strasbourg.eu)

L'entreprise doit se digitaliser pour rendre agile l'amélioration de ses processus. La maîtrise et le pilotage des systèmes d'information, tout comme la gestion critique de ses données, font partie des enjeux majeurs.

## AVEC LE MASTÈRE SPÉCIALISÉ ETNO

**Vous conduisez des projets de mutation d'entreprise** vers leur digitalisation en répondant aux exigences d'interconnexion entre systèmes d'information, machines et objets.

**Vous vous dotez de compétences transversales** pour proposer une stratégie d'entreprise qui allie compétitivité, innovation et excellence opérationnelle face à la transition industrielle et numérique.

## DÉBOUCHÉS



**Chef de projet digitalisation**



**Urbaniste des systèmes d'information**



**Chef de projet d'entreprise communicante**



**Responsable de la transition numérique industrielle**



**L'ECAM Strasbourg-Europe** a été créée à la demande des institutions régionales et des industriels pour former des ingénieurs généralistes sur le territoire.

Elle dispose d'un réseau de plus de 7000 Alumni en France et dans le monde, et a noué des partenariats avec des industriels de renom.

**Diva**to  
Groupe

**ADDI-DATA**  
SPIRIT OF EXCELLENCE

**hagergroup**

**L'ECAM Strasbourg-Europe dispose de sa propre plateforme "Usine du Futur" interne, qui permet la démonstration, manipulation et configuration concrète des technologies permettant la remontée d'informations.**



Formation ingénieur généraliste  
ECAM<sup>®</sup> Art et Métiers

Audit par  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



95046 Paris-4e-Diffusion Centre  
Référentiel de la Fondation ECAM

**Depuis la rentrée 2016, ECAM Lyon et ECAM Strasbourg-Europe préparent un seul et même diplôme d'ingénieur avec le Label ECAM Arts & Métiers<sup>®</sup>.**

L'ECAM Strasbourg-Europe est engagée dans une démarche d'amélioration continue. Le label ECAM Arts & Métiers<sup>®</sup> certifié par le Bureau Veritas atteste des exigences de la formation et de l'engagement de l'école à accompagner chaque étudiant à la réussite.

## PROGRAMME

Unités d'enseignement	Total des heures encadrées	Crédits alloués
Élimination de la non Valeur Ajoutée (nVA)	80,5 h	8
Interconnexions numériques	38,5 h	4
Outils technologiques de digitalisation	77 h	9
Management industriel digitalisé	87,5 h	9
Gestion des données	105 h	9
Le numérique et L'Homme	45,5 h	6
<b>Total obligatoire</b>	<b>434 h</b>	<b>45</b>
Langue vivante optionnelle* (Allemand)	35 h	/
Thèse professionnelle (relative au stage de 4 mois)		30
<b>Total du Mastère ETNO</b>		<b>75</b>

\*35 heures d'Allemand encadré pour maintenir le niveau d'allemand vous donnant la possibilité de postuler aux offres d'emploi outre Rhin.

## CALENDRIER



**1 an**

de début octobre à fin septembre.



**434 heures de formation**

réparties sur 16 semaines.

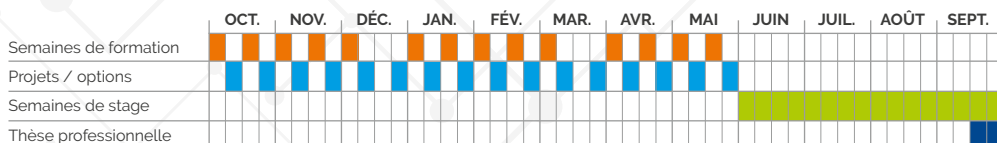


**17 semaines de stage**



**Learning by doing**

Le cursus alterne entre enseignements et projets. Les projets sont les moments privilégiés pour mettre en pratique ses connaissances sur la plateforme "usine du futur" et nourrir sa thèse professionnelle.



## PROFIL

- ◆ Bac +5 Diplômes d'ingénieur ou M2.
- ◆ Bac +4 avec expérience dans le management de projets ou de production.
- ◆ Bac +3 avec expériences pertinentes de 3 ans minimum.

## COÛT

9500€ en formation initiale.

## ADMISSION

La sélection se fait sur dossier.

**Envoyez votre dossier de candidature par mail avant le 31 mai à**

**[admission@ecam-strasbourg.eu](mailto:admission@ecam-strasbourg.eu)**



# ECAM

ÉCOLE D'INGÉNIEURS  
*Strasbourg - Europe*

## ECAM Strasbourg-Europe

📍 Espace Européen de l'Entreprise  
2 rue de Madrid - Schiltigheim  
CS 20013  
F-67012 STRASBOURG CEDEX

📞 +33 (0) 3 90 40 29 90  
✉️ [admission@ecam-strasbourg.eu](mailto:admission@ecam-strasbourg.eu)

🌐 [ecam-strasbourg.eu](http://ecam-strasbourg.eu)

## Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux :

🐦 @ECAMStrasbourg  
📘 ECAMStrasbourg-Europe  
📷 [ecamstrasbourg](https://www.instagram.com/ecamstrasbourg/)

Établissement d'enseignement supérieur  
technique privé reconnu par l'État,  
Association à but non lucratif.

