MASTÈRE SPÉCIALISÉ® ETNO

Expert en Transition Numérique Opérationnelle

icam-strasbourg.eu

DEVENEZ EXPERT DE LA TRANSITION NUMÉRIQUE EN ENTREPRISE

icam

CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES

L'entreprise doit numériser ses données et leurs échanges dans ses processus.

La maîtrise et le pilotage des systèmes d'information 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 digital**
- **Architecte des systèmes d'information**
- **Responsable qualité des données**
- **Responsable de la transition numérique industrielle**

PROGRAMME

MODULES D'ENSEIGNEMENT	TOTAL DES HEURES ENCADRÉES	CRÉDITS ECTS
Chaîne de création de valeur	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**
Total obligatoire	434 h	**45**
Langue vivante optionnelle* (Allemand)	35 h	**-**
Thèse professionnelle (relative au stage de 4 mois)		**30**
Total des crédits pour obtenir le Mastère Spécialisé® ETNO		**75**

*35 heures d'allemand pour maintenir son niveau et postuler à des offres dans des pays germanophones.

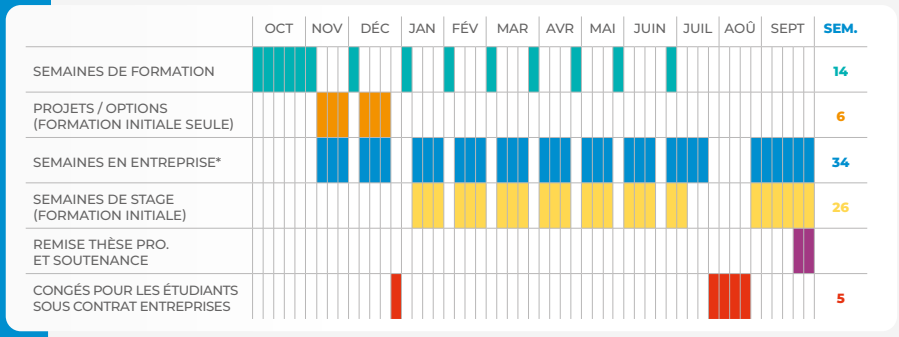
CALENDRIER

1 an
de début octobre
à fin septembre.

434 heures de formation

6 mois 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.



*Pour les étudiants en Contrat de Professionnalisation ou salariés en formation continue (à partir de la 3e année de fonctionnement)

PROFIL

Bac +5
Diplômes d’ingénieur ou M2

Bac +3
ou Bac +4
avec expériences pertinentes de 3 ans minimum.

ADMISSION

La sélection se fait sur dossier.
Envoyez votre dossier de candidature par mail avant le 31 mai à recrutement.strasbourg-europe@icam.fr

COÛT

10 200 € en formation initiale.

13 000 €
en contrat de professionnalisation.
(l’intégralité des frais de formation sont pris en charge par l’entreprise).

ACCESSIBILITÉ UNIVERSELLE

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.

Nous contacter pour tout renseignement : referent-handicap.strasbourg-europe@icam.fr

L'Icam, site de Strasbourg-Europe a été créée à la demande des institutions régionales et des industriels pour former des ingénieurs généralistes sur le territoire et a noué des partenariats avec des industriels de renom.

ADDI-DATA hagergroup divalto

L'Icam, site de 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.

Icam, site de Strasbourg-Europe

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

icam-strasbourg.eu

recrutement.strasbourg-europe@icam.fr I +33 (0)3 90 40 29 90

Suivez-nous sur

Photos Benoit GRUNEWALD - Shutterstock
Graphisme evanarauscher.com

Icam, site de Strasbourg-Europe, Association de Gestion - Association loi 1908 enregistrée au registre des Associations du Tribunal d'Instance de Schiltigheim sous vol. 40, folio 41, enregistrée en tant qu'organisme de formation sous le n° 42 67 04761 67* auprès de la préfecture, dont le siège est sis 2 rue de Madrid CS 20013 - 67012 Strasbourg Cedex, identifiée sous les n° SIRET 51773337400022 APE 8542Z.
*ce numéro ne vaut pas agrément de l'état.