

CALENDRIER



1 an
d'octobre
à septembre.



420 heures
de formation



6 mois de stage
rémunéré



Learning by doing

Les travaux pratiques et les projets sont fondamentaux pour développer ses compétences. L'Icam privilégie ces moments pour mettre en application la théorie et nourrir sa thèse professionnelle, en particulier grâce à sa plateforme "usine du futur".



Icam, site de Strasbourg-Europe

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



MASTÈRE SPÉCIALISÉ® ASPII

Architecte
des Systèmes
d'Information
dans les Processus
Industriels

www.icam.fr

	OCT	NOV	DÉC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛ	SEPT	SEM.
SEMAINES DE FORMATION	█	█	█	█	█	█	█						16
PROJETS / OPTIONS		█	█		█	█	█						9
SEMAINES EN ENTREPRISE*		█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	36
MISSION 4.0 EN ENTREPRISE							█	█	█	█	█	█	24
REMISE THÈSE PRO. ET SOUTÈNANCE												█	2

*Pour les apprenants en Contrat de Professionnalisation.
Validation RNCP en cours.



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 28 septembre
à recrutement.strasbourg-europe@icam.fr**



COÛT

9 850€ en
formation initiale.

12 000 €
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

www.icam.fr

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

Suivez-nous sur [in](#) [f](#) [@](#)



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.

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.



PROGRAMME

AVEC LE MASTÈRE SPÉCIALISÉ® ASPII

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



Architecte des systèmes d'information



Chef de projet digital



Responsable qualité et sécurité des données



Responsable de la transition numérique industrielle

MODULES D'ENSEIGNEMENT	TOTAL DES HEURES ENCADRÉES	CRÉDITS ECTS
Management industriel et numérique	40 h	6
Interconnexions numériques et cybersécurité	130 h	12
Gestion des données et IA	70 h	6
Digitalisation de l'entreprise	100 h	12
Maîtrises des impacts sociaux et environnementaux	30 h	4
Projet d'application des compétences	50 h	5
Total obligatoire	420 h	45
Thèse professionnelle (relative au stage)		30
Total des crédits pour obtenir le Mastère Spécialisé® ASPII		75

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.



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.

