

Ingénieur diplômé de l'école supérieure des technologies industrielles avancées Parcours MECATRONIQUE ET SYSTEMES EMBARQUES, ROBOTIQUE INDUSTRIELLE

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CFAI AQUITAINE- POLE
FORMATION UIMM
Cédric CALATAYUD
05.56.57.44.50
cfai@cfai-aquitaine.org

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Actif(ve) non salarié(e)
Elève sous statut scolaire

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST
(Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

Etre titulaire en juillet d'un diplôme de niveau
BAC +2 ou BAC+3 : BTS, BUT, licence
scientifique ou technique ou diplôme
équivalent

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

L'ESTIA forme des ingénieurs généralistes trilingues, responsables de bureaux d'études et méthodes, responsables de production, et responsables de grands projets. L'ESTIA les conduit à maîtriser aussi bien l'informatique que la mécanique, l'électronique, afin qu'ils soient opérationnels dans de nombreux secteurs d'activités : aéronautique, automobile, électronique, agro-alimentaire, biens d'équipements, informatique... L'ingénieur ESTIA reçoit une formation scientifique et technologique allié à une solide culture industrielle, qui le prépare à trois types de fonction : - Conception numérique et innovation : développements et intégration en mécanique, électronique, informatique. - Électronique, génie électrique et systèmes embarqués : traitement de l'image, robotique industrielle, énergies renouvelables. - Stratégie, organisation industrielle : industrialisation, logistique globale, management de la performance. Ces disciplines du génie industriel et de la mécatronique ouvrent une très large palette de métiers, qui développent une vision globale de l'entreprise et prennent en compte son besoin permanent d'innovation et d'évolution.

Contenu et modalités d'organisation

Électronique, Électrotechnique et Automatique, Mathématiques et Informatique, Mécanique et Technologie mécanique, Robotique Industrielle, Stratégie, Organisation, Méthodes pour l'entreprise, Attitudes et valorisation des pratiques.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

Ingénieur diplômé de l'école supérieure des technologies industrielles avancées - Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)

Et après ?

Suite de parcours

De nombreux débouchés professionnels : - Dans toutes les branches professionnelles grâce aux larges compétences des apprentis en ingénierie, en conduite de projet, en innovation ainsi qu'à l'approche systémique du programme ESTIA. - Dans tous les pays grâce à la pratique des langues française, anglaise et espagnole des apprentis.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00169339	du 06/09/2021 au 28/06/2024	Bruges (33)	CFAI AQUITAINE- POLE FORMATION UIMM		Non éligible	
00257546	du 01/09/2022 au 31/08/2025	Bruges (33)	CFAI AQUITAINE- POLE FORMATION UIMM		Non éligible	
00334755	du 01/09/2023 au 31/08/2026	Bruges (33)	CFAI AQUITAINE- POLE FORMATION UIMM		Non éligible	

00425953

du 01/09/2024 au
31/08/2027

Bruges (33)

CFAI AQUITAINE-
POLE FORMATION
UIMM

Non
éligible



00536228

du 01/09/2025 au
31/08/2028

Bruges (33)

CFAI AQUITAINE-
POLE FORMATION
UIMM

Non
éligible

