Ref. formation 202212152216

Ingénieur diplômé de l'école supérieure des technologies industrielles avancées Parcours Cybersécurité et Data Industrielles

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

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

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien
Épreuves orales

Niveau d'entrée requis :

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

Conditions d'accès :

Être 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'ingénieur ESTIA de ce parcours en Cybersécurité et Data Industrielles est en premier lieu un praticien : - de l'organisation de la production, - de l'amélioration et de la digitalisation de la supply chain, - du déploiement des systèmes d'information qui permettent de les piloter Sa connaissance des métiers industriels et du fonctionnement de l'entreprise lui permet de mettre en place des outils, des méthodes, des stratégies pour préserver l'intégrité de l'information, ainsi que la disponibilité des infrastructures et des moyens nécessaires aux métiers dans l'industrie. Cet ingénieur aura donc de multiples approches l'une métier lié au secteur industriel dans lequel il évolue et l'autre technique pour préserver, sécuriser, faire évoluer le système d'information à destination de l'outil de production. Son métier est au carrefour de la technique, des métiers de production, de la communication et de la formation auprès des utilisateurs, grâce au support d'organisme de référence tel que l'ANSSI, campus Cybersécurité… Il sera capable de prévenir, de réagir aux attaques, d'accroître la disponibilité et la sécurité du Système d'Information.

Contenu et modalités d'organisation

Électronique, Électrotechnique et Automatique, Mathématiques et Informatique, Mécanique, Cybersécurité, Réseau Informatique, 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
00334774	du 01/09/2023 au 31/08/2026	Bruges (33)	CFAI AQUITAINE-POLE FORMATION UIMM		Non éligible	Contrat app
00414163	du 01/09/2024 au 31/08/2027	Bruges (33)	CFAI AQUITAINE-POLE FORMATION UIMM		Non éligible	Contrat app
00537272	du 01/09/2025 au 31/08/2028	Bruges (33)	CFAI AQUITAINE-POLE FORMATION UIMM		Non éligible	Contrat app