# ENSEIRB-MATMECA

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Diplôme d'établissement Expert Cybersécurité des Infrastructures Numériques





Niveau d'étude visé Bac + 5



Langue(s) d'enseignement Français

## Présentation

Le Diplôme d'Etablissement « Expert Cybersécurité des Infrastructures Numériques – ECIN » est un diplôme de l'ENSEIRB-MATMECA - Bordeaux INP de niveau Master 2 (BAC+5/BAC+6), piloté par la chaire « Cyber Résilience des infrastructures numériques » en partenariat avec les entreprises [ Adacis, [ Advens, [ Beware, [ La Catie, [ Synacktiv et [ Tehtris.]]

Ce diplôme d'établissement « Expert Cybersécurité des Infrastructures Numériques – ECIN » propose d'acquérir de solides connaissances et compétences tant théoriques que pratiques sur le domaine de la conception et du maintien sécurisé des infrastructures numériques avec un focus sur la sécurité technique et la sécurité organisationnelle. L'expert en sécurité technique joue un rôle important dans l'évaluation technique de la sécurité des infrastructures numériques. Son rôle est de simuler et de réaliser des scénarios d'attaques sur l'environnement cible. Il identifie les vulnérabilités pouvant exister sur l'environnement en termes d'architecture, de configuration, de code logiciel, et il propose des actions de remédiation. Il peut réaliser différents types d'audits en fonction de son périmètre d'activité (tests d'intrusion, audit de code, revue de configuration, etc.).

Ce diplôme offre une formation accélérée à destination des professionnels (responsables de la sécurité des systèmes d'information, architecte/consultant en sécurité, responsables de projet de sécurité, développeurs logiciels sous l'angle de la sécurité) et des diplômés qui souhaitent

compléter ou élargir leurs compétences dans le domaine de la sécurité en particulier d'audit technique et d'audit organisationnel.

## Admission

### Conditions d'admission

Recrutement sur dossier : un CV détaillé avec description de l'expérience professionnelle et les missions réalisées et une lettre de motivation.

Test: QCM de 20 questions sous Moodle

### Calendrier

Candidatures à envoyer avant **début juin** à C fc@enseirb-matmeca.fr

### Public cible

 Formation continue : 3 ans d'expérience professionnelle dans le domaine.

### Droits de scolarité

### Tarifs de la formation :



# ENSEIRB-MATMECA

• Formation complète : 4 650 €

• Le module : 1 300 €

 Tarif de groupe (à partir de 6 personnes) et Personnel Bordeaux INP: 3 500 €

Entreprises partenaires de la chaire (1 place par mécène) :
0 €

## Et après

## Insertion professionnelle

#### Métiers visés :

- gestion de la sécurité et pilotage des projets de sécurité (responsable de la sécurité des systèmes d'information)
- conception et maintien d'un SI sécurisé (chef de projet de sécurité, architecte sécurité, spécialiste sécurité technique, spécialiste en développement sécurisé, administrateur de solutions de sécurité)
- gestion des incidents et des crises de sécurité

# Infos pratiques

### **Autres contacts**

Formation continue: 05 56 84 44 36 - C fc@enseirb-matmeca.fr

## Campus

Campus Talence





# Programme

## Organisation

Le diplôme d'établissement ECIN se déroule sur une période de 6 mois à raison de trois jours par mois, généralement la dernière semaine du mois.

