

## Diplôme d'établissement Expert Cybersécurité des Infrastructures Numériques



École / Prépa  
ENSEIRB-  
MATMECA



Niveau d'étude  
visé  
Bac + 5



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

### Présentation

Le Diplôme d'Établissement « 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](#), [Le 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 [fc@enseirb-matmeca.fr](mailto:fc@enseirb-matmeca.fr)

# ENSEIRB-MATMECA



Diplôme Etablissement Expert Cybersécurité des Infrastructures Numériques



PLANNING 5ème session D.E ECIN : 24 septembre 2025\_27 mars 2026

Horaires : 8h30-11h30 / 12h30-17h30 salle 1009 (rdc bat A)

Septembre 2025							Octobre 2025							Novembre 2025						
Mo	Mé	Je	Ve	Sa	Di	Mo	Mé	Je	Ve	Sa	Di	Mo	Mé	Je	Ve	Sa	Di			
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6			
8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
29	30						27	28	29	30	31									

  

Janvier 2026							Février 2026							Mars 2026						
Mo	Mé	Je	Ve	Sa	Di	Mo	Mé	Je	Ve	Sa	Di	Mo	Mé	Je	Ve	Sa	Di			
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6			
8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
29	30	31					27	28	29	30	31									

Vacances d'hiver : du 7 février au 22 février 2026 / Vacances de Printemps : du 4 avril au 19 avril 2026

Bordeaux INP ENSEIRB-MATMECA, avenue des Facultés \_ 33400 Talence fc@enseirb-matmeca.fr / 05 56 84 44 36

- 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

### Contacts

#### Responsable de la formation continue

Toufik Ahmed

✉ Toufik.Ahmed@bordeaux-inp.fr

#### Responsable administrative

Corinne Sloan

✉ Corinne.Sloan@bordeaux-inp.fr

### Public cible

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

### Droits de scolarité

#### Tarifs de la formation :

- 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)

### Autres contacts

Formation continue : 05 56 84 44 36 - ✉ 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.

#### DE - Expert Cybersécurité des Infrastructures Numériques

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
<b>UE1 : Gouvernance, gestion des risques et conformité</b>	Unité d'enseignement						
Module 1 : Ecosystème français et européen de la cybersécurité	Elément constitutif		24h				
Module 2 : Gouvernance, gestion des risques et conformité	Elément constitutif		24h				
<b>UE2 : Audit de sécurité technique</b>	Unité d'enseignement						
Module 3 : Intrusion sur les applications Web	Elément constitutif		24h				
Module 4 : Intrusion sur les systèmes Linux	Elément constitutif		24h				
Module 5 : Intrusion sur les systèmes Windows	Elément constitutif		24h				
<b>UE3 : Entraînement de cybersécurité</b>	Unité d'enseignement						
Module 6 : Entraînement technique	Elément constitutif					12h	
Module 7 : Entraînement organisationnel	Elément constitutif					12h	