

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'Etablissement « Expert Cybersécurité des Infrastructures Numériques – ECIN » est un diplôme de l'ENSEIRB-MATMECA - Bordeaux INP de niveau 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

Pré-requis : connaissances de base en Web, Linux, Windows demandées.

Calendrier

Candidatures à envoyer **de janvier à mai** à 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

36

1

2

3

4

5

6

7

37

8

9

10

11

12

13

14

38

15

16

17

18

19

20

21

39

22

23

24

25

26

27

28

40

29

30

36

37

38

39

40

36

37

38

39

40

Octobre 2025

40

1

2

3

4

5

41

6

7

8

9

10

11

12

42

13

14

15

16

17

18

19

43

20

21

22

23

24

25

26

44

27

28

29

30

31

40

41

42

43

44

40

41

42

43

44

Novembre 2025

44

1

45

3

4

5

6

7

8

9

46

10

11

12

13

14

15

16

47

17

18

19

20

21

22

23

48

24

25

26

27

28

29

30

44

45

46

47

48

44

45

46

47

48

Janvier 2026

1

2

5

6

7

8

9

10

11

3

12

13

14

15

16

17

18

4

19

20

21

22

23

24

25

5

26

27

28

29

30

31

1

2

3

4

5

1

2

3

4

5

Février 2026

5

1

6

2

3

4

5

6

7

8

7

9

10

11

12

13

14

15

8

16

17

18

19

20

21

22

9

23

24

25

26

27

28

5

6

7

8

9

5

6

7

8

9

Mars 2026

9

1

10

2

3

4

5

6

7

8

11

9

10

11

12

13

14

15

12

16

17

18

19

20

21

22

13

23

24

25

26

27

28

29

14

30

31

9

10

11

12

13

14

15

9

10

11

12

13

14

15

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

Autres contacts

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

Campus

🏠 Campus Talence

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)

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.

Calendrier des jours de formation :



Diplôme Etablissement d'expert en cybersécurité des infrastructures numériques

PLANNING D.E ECIN 2026 2027 6^{ème} promotion ENSEIRB-MATMECA Bordeaux INP

Horaires : 8h30-11H30 / 12H30-17H30 en salle I09 et I015

septembre 2026						
	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa
36		1	2	3	4	5
37	7	8	9	10	11	12
38	14	15	16	17	18	19
39	21	22	23	24	25	26
40	28	29	30			

octobre 2026						
	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa
40				1	2	3
41	5	6	7	8	9	10
42	12	13	14	15	16	17
43	19	20	21	22	23	24
44	26	27	28	29	30	31

novembre 2026						
	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa
44						1
45	2	3	4	5	6	7
46	9	10	11	12	13	14
47	16	17	18	19	20	21
48	23	24	25	26	27	28
49	30					

janvier 2027						
	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa
53					1	2
1	4	5	6	7	8	9
2	11	12	13	14	15	16
3	18	19	20	21	22	23
4	25	26	27	28	29	30

février 2027						
	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa
5	1	2	3	4	5	6
6	8	9	10	11	12	13
7	15	16	17	18	19	20
8	22	23	24	25	26	27

mars 2027						
	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa
9	1	2	3	4	5	6
10	8	9	10	11	12	13
11	15	16	17	18	19	20
12	22	23	24	25	26	27
13	29	30	31			

ENSEIRB-MATMECA Bordeaux INP, avenue des Facultés_33400 Talence fc@enseirb-matmeca.fr / 05 56 84 44 36

DE - Expert Cybersécurité des Infrastructures Numériques

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
UE1 : Gouvernance, gestion des risques et conformité	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				
UE2 : Audit de sécurité technique						
	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				
UE3 : Entraînement de cybersécurité						
	Unité d'enseignement					
Module 6 : Entraînement technique	Elément constitutif				12h	
Module 7 : Entraînement organisationnel	Elément constitutif				12h	