

Expert en Cybersécurité - Mastère Expert Cybersécurité

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

BORDEAUX YNOV CAMPUS
Juliana FILIZOLA
05.56.90.00.10
juliana.filizola@ynov.com

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

Niveau d'entrée requis :

Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Conditions d'accès :

/

Prérequis pédagogiques :

Être titulaire d'un titre ou diplôme de niveau 6 validé dans le domaine de l'informatique OU avoir validé les 3 premières années d'une formation qui vise un titre ou diplôme de niveau 7 dans le domaine de l'informatique

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Elaborer la stratégie de cybersécurité d'une organisation Piloter le cycle de conception, d'intégration et d'évaluation de solutions de sécurité du système d'information Maintenir en condition de sécurité le système d'information (SI) d'une organisation Gérer stratégiquement et opérationnellement une crise cyber

Contenu et modalités d'organisation

1ère année 3 majeures obligatoires Programmation dans l'Ingénierie des Données (Python, Scala ou Java), Machine Learning, Architecture et administration des bases de données 3 mineures obligatoires Tests unitaires, Gestion de projet, Pilotage de la stratégie SI 2ème année 3 majeures obligatoires Big Data & DataViz, Deep Learning, Architectures distribuées 1 mineure obligatoire Outils ETL 2 électives au choix Accessibilité, BlockChain, Green IT, LowCode / NoCode, Culture & marché de l'IA, Agilité en entreprise, Programmer son chatbot 1ère et 2ème année Projets et apprentissage par la pratique Projets interdisciplinaires avec une mise en situation réel de l'entreprise : Les Ydays • Pédagogie orientée autour de la pratique • Modules de cours évalués par des projets pratiques et soutenue devant des jurys • Plateforme d'Anglais moderne et intuitive • L'IA au cœur de notre pédagogie

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

Validation(s) Visée(s)

Expert en cybersécurité - Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00613430	du 29/09/2025 au 30/09/2027	Le Bouscat (33)	BORDEAUX YNOV CAMPUS		Non éligible	