

Expert en cybersécurité

Mastère Expert Cybersécurité

Certifiante

Contrat appr.

Réf. : 25174317F — Mise à jour : 16 juillet 2025

Organisme responsable : YNOV

Contenu

Objectifs

- 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

Programme

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

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4	Niveau de sortie Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus
--	---

Liste des certifications

Expert en cybersécurité Code RNCP : 40897
--

Métiers associés

M1802 — Expertise et support en systèmes d'information

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2032276	Présentiel	Rennes	28/09/2025	29/09/2027

Source : GREF Bretagne #25174317F