Expert en cybersécurité

Mastère Expert Cybersécurité

Certifiante | Contrat appr.

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

Organisme responsable : **YNOV**

Présentation de la formation

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
2032276S	Mixte	Rennes	29/09/2025	30/09/2027

Source : GREF Bretagne #25174317F