Administrateur systèmes, réseaux et bases de données - Bachelor Cybersécurité

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 25181709F — Mise à jour : 14 août 2026

Organisme responsable : **YNOV**

Présentation de la formation

Objectifs

Activités visées :

- Administrer le Système d'Information
- Assurer la gestion du Système d'information
- Définir la politique de sécurisation du Système d'Information
- Communiquer avec tous les acteurs internes ou externes au service informatique

Programme

Participer à des compétitions nationales, inter-campus Ynov ou pluri-écoles (Capture The Flag (CTF), Simulations de cyberattaques, Purple Pill Challenge, European Cyber Cup)
Lors de toutes ces compétitions, tous les participants, réunis par équipe, auront pour objectif notamment de résoudre les premiers des énigmes et des problèmes de sécurité informatique.

Cybersécurité
Gouvernance de la sécurité – Pentest – Sécurité des systèmes d'exploitation et des services – Sécurité réseau

- **Sécurisez l'ensemble de l'infrastructure** du SI des vulnérabilités du réseau ou du système
- Mettez en place une **méthodologie de tests** afin de déceler les vulnérabilités d'une infrastructure SI
- Mettez en place une **stratégie de sécurisation SI** respectant les normes en vigueur ainsi que la législation

Base de données
Administration BDD – NoSQL (Not Only SQL) :
Apprenez à **configurer, administrer et sécuriser** une base de données.
Découvrez et utilisez des **modèles de bases de données non-relationnelles** pour des applications spécifiques en **IA et Data Science**

Gestion du SI
DevOps – Management d'Équipe – Communication en public :
Mettez en place une **stratégie organisationnelle DevOps** pour optimiser les workflows et l'efficacité au sein de votre système d'information.
Apprenez à **gérer une équipe sur des projets complexes,** en gérant les crises, respectant les jalons et en atteignant les résultats attendus.
Développez vos compétences en **prise de parole en public et en communication professionnelle** pour mieux collaborer en entreprise.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Niveau BTS - Bac +2

Niveau de sortie

Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4

Liste des certifications

Administrateur systèmes, réseaux et bases de données

Code RNCP : 41996

Métiers associés

M1801 — Administration de systèmes d'information

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2092684S	Mixte	Rennes	23/09/2026	30/09/2027

Source : GREF Bretagne #25181709F