Expert en études et développement du système d'information

MBA Cybersécurité et Architecture Réseaux

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 26229642F — Mise à jour : 28 octobre 2026

Organisme responsable : **AFTEC CFA RENNES**

Présentation de la formation

Objectifs

Le MBA Cybersécurité et architecture réseau est accessible avec un Bac+3 (BTS, DUT, 180 crédits ECTS) et délivre un titre RNCP de niveau 7 certifié par l'état. Ce MBA te forme à un rôle clé dans le digital : concevoir, sécuriser et piloter l'infrastructure réseau d'une entreprise. Tu apprendras à imaginer des architectures performantes,
stables et ultra-sécurisées, tout en assurant une connectivité fluide entre utilisateurs, données et systèmes.

En tant qu'étudiant en MBA Cybersécurité et architecture réseau, tu auras l'opportunité de développer tes compétences en sécurité informatique générale, résolution de problèmes techniques complexes, gestion de projet, conception d'infrastructure. Tu seras celui ou celle qui anticipe les risques, protège les flux et maintient le bon fonctionnement des réseaux face aux cybermenaces. Un métier technique, stratégique… et plus que jamais indispensable au sein des organisations modernes

Programme

Bloc 1 — Gouverner la sécurité du SI et gérer les risques
PSSI & **gouvernance**, **cartographie** et **analyse de risques**, **conformité** (RGPD, ISO 27001 – bases), **plans** PCA/PRA et **tableaux de bord** sécurité.

Bloc 2 — Concevoir et déployer des architectures réseaux & sécurité
Patterns d'architecture, **segmentation** (LAN/WAN/SD-WAN, micro-segmentation), **accès** (VPN, ZTNA, SASE), **briques** (FW, WAF, IDS/IPS, IAM, PKI), **durcissement** systèmes & **cloud**.

Bloc 3 — Détecter les menaces et répondre aux incidents
SOC/SIEM/SOAR, **EDR/XDR**, **threat intel**, **use cases** & **playbooks**, **forensique**, **exercices** (table-top) et **retour d'expérience**.

Bloc 4 — Piloter des projets de sécurité et accompagner la transformation
DevSecOps (CI/CD, IaC), **tests** (revues de code/pentest encadré), **conduite du changement**, **KPIs** sécurité et **communication** aux directions.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau BTS - Bac +2	**Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus**

Liste des certifications

Expert en études et développement du système d'information

Code RNCP : 40363

Métiers associés

H1102 — Management et ingénierie d'affaires

M1802 — Expertise et support en systèmes d'information

M1803 — Direction des systèmes d'information

M1805 — Études et développement informatique

M1806 — Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2434400S	Présentiel	Rennes	01/09/2027	31/08/2029

Source : GREF Bretagne #26229642F