Expert en architectures systèmes-réseaux et en sécurité informatique

EASRSI

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 2104191F — Mise à jour : 23 septembre 2026

Organisme responsable : **OGEC JEAN PAUL II DE LA SALLE**

Présentation de la formation

Objectifs

Le développement de solutions informatiques implique de nombreux risques pour les systèmes d'informations. Ainsi, l'optimisation des environnements nécessaires à la conception et au déploiement de solutions informatiques implique également d'entrevoir les risques et les failles potentielles liées à la sécurité et la protection des systèmes et des réseaux.
Dans ce contexte, les besoins en recrutement dans la filière informatique ont évolué, et parmi les compétences recherchées peuvent être mentionnées la définition de la stratégie et la supervision de la sécurité des systèmes d'informations, ou encore la connaissance et l'intégration des normes de sécurité et de conformité, mais également, le besoin d'expert sachant rationaliser les coûts et optimiser les ressources à allouer aux infrastructures informatiques.

Programme

Analyser et concevoir les infrastructures répondant à des besoins identifiés

- CCNA Security
- Gouvernance SI
- Linux, administration système et réseau avancée
- Programmation système et réseaux sous Linux
- Sécurité avancée des systèmes – PKI
- Sécurité avancée des réseaux
- Sécurité des Accès Windows
- Sécurité offensive
- Linux sécurité avancée

Manager les projets du système d'information

- Gouvernance SI
- Linux, administration système et réseaux avancés
- Management de projets SI
- Marketing de l'IT
- Droit, éthique et cybercriminalité
- Management d'équipe
- Anglais

Superviser le déploiement et l'amélioration des infrastructures

- Forensic
- Analyse avancée des vulnérabilités
- Linux, administration système et réseaux avancés

- Programmation système et réseaux sous Linux

Identifier les risques et définir la politique de sécurité du système informatique

- Forensic
- Analyse avancée des vulnérabilités
- CCNA Security
- Cryptographie avancée
- IDS/IPS
- Pentest Android
- Rétro-ingénierie
- Sécurité Python
- Sécurité des IOT
- Audit et test d'intrusion
- Exploitation de binaires
- RedTeam/NFC
- Sécurité des Accès Windows
- Network Forensic
- Sécurité offensive
- Sécurité RFID et Radio
- Operationnal Technology (OT)
- Linux sécurité avancée LPIC 303
- OSCP
- Hackathon Challenge CTF

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 architectures systèmes-réseaux et en sécurité informatique

Code RNCP : 36296

Métiers associés

M1805 — Études et développement informatique

M1803 — Direction des systèmes d'information

M1802 — Expertise et support en systèmes d'information

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1922576S	Présentiel	Rennes	27/08/2025	02/07/2027

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2083044S	Présentiel	Rennes	26/08/2026	07/07/2028

Source : GREF Bretagne #2104191F