

MASTÈRE ISRS

Ingénieur Systèmes, Réseaux et Sécurité

MÉTIER

L'ingénieur expert en Systèmes, Réseaux et Sécurité conçoit et déploie l'infrastructure de l'entreprise, optimise l'architecture existante et sécurise les communications, données et systèmes.

Il définit et applique également la politique de sécurité de l'organisation.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Sécuriser des SI et des ICS
- Réaliser des pentests (tests de pénétration)
- Faire de l'analyse médico-légale (Forensic)
- Être capable de faire de la cryptologie et de la cryptologie post quantique
- Maîtriser les techniques de gouvernances SSI (RGPD, SMSI, Gestion des risques)
- Maîtriser la sécurité prédictive et adaptative
- Savoir sécuriser un code (Reverse, Fuzzing, analyse de code)
- Être apte à la gestion de crise (PRA, PCA)

EN ENTREPRISE

- **Sécurisation des systèmes et tests de pénétration** : renforcer la protection des SI, réaliser des pentests pour identifier les vulnérabilités.
- **Analyse des incidents** : participer aux enquêtes médico-légales (forensic) en cas d'attaque.
- **Cryptographie et conformité** : gérer la cryptologie, respecter les normes RGPD, SMSI et contribuer à la gestion des risques.
- **Sécurisation des logiciels et gestion de crise** : analyser et sécuriser le code, participer aux plans de continuité d'activité (PCA/PRA).

ET APRÈS ?

Postes possibles

Consultant(e) en réseaux d'entreprise ▪ Architecte réseau ▪ Intégrateur(trice) systèmes et réseaux ▪ Expert(e) réseau ▪ Architecte réseau et sécurité

Lieu de formation
Strasbourg

Validation
Certification AFORP FORMATION (CFAI)

Prérequis et modalités :

- Être titulaire d'un diplôme ou d'une certification de niveau 6 - Niveau Bac+3 en informatique
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus

Pour les plus de 29 ans,
possibilité de se former en contrat de
professionnalisation (nous consulter)

Capacité d'accueil : 16 places
Durée de la formation : 24 mois
Certification/Diplôme : Titre niveau 7
Code RNCP : RNCP38105
Date de publication : 18-10-2023

Formation
dispensée avec



PLUS D'INFOS ↓



Renseignements

Bas-Rhin
03 88 37 22 08
Haut-Rhin
03 89 46 89 97

info@formation-industries-alsace.fr
www.formation-industries-alsace.fr