



MASTERE INGÉNIEUR EN CYBERSÉCURITÉ ; NIVEAU 7 RNCP

L'architecte réseaux et cybersécurité pilote la conception d'une architecture réseau (partie matérielle), définit l'architecture d'un système d'information (partie logicielle) et crée une architecture de cybersécurité, prenant en compte les choix fait au niveau du réseau et du système d'information.

Lieu(x) de formation : Issy les moulineaux

Domaine(s) de compétences : Informatique / Numérique

Niveau préparé : Titre niveau 7

Durée : 2 ans

COMPÉTENCES VISÉES

- Sécurité du SI
- Pentest
- Forensic
- Cryptologie
- Gestion de crise, PRA/PCA
- RGPD

INFORMATIONS CANDIDATURES

Début des inscriptions : 1 décembre 2022

Fin des inscriptions : 30 novembre 2023

Modalités de recrutement :

- Bac+3 validé (Licence) en réseaux et systèmes ou bac + 4
- Étude du dossier de candidature et tests d'aptitude
- Admission définitive à la signature du contrat avec l'entreprise



FORMATION TECHNIQUE

805 heures

SÉCURITÉ DES RÉSEAUX

- Wireshark
- Sécurité systèmes (Windows et Linux)
- Sécurité des terminaux mobiles
- Sécurité des bases de données
- Top ten OWASP
- Python
- Hardenning Système
- PRA/PCA et Ebios
- Géopolitique
- Pentest
- Sécurité des IOT
- ISO 27001
- Reverse et retro Engineering
- PKI et IAM
- GDPR
- Projet architecture réseau sécurisée
- Projet Forensic
- Projet reverse engineering

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes : Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise

Moyens: Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies de l'informatique et du numérique. Systèmes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Modalités de suivi: Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel

Modalités d'évaluation: Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles

Il est possible d'obtenir les diplômes (CAP, BAC, BTS), les CQPM, les Titres par bloc de compétences ou par unité de



valeur. Les référentiels de formations sont régulièrement mis à jour par la commission de la certification (consulter les fiches RNCP)

POURSUITE DE FORMATION, EQUIVALENCE, PASSERELLE

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Pentesteur

Auditeur sécurité informatique

RSSI (Responsable Sécurité des Systèmes d'Informations)

Ingénieur Cybersécurité

Ingénieur Audit et tests de sécurité

CONDITIONS D'ACCUEIL ET D'ACCES DES PUBLICS EN SITUATION DE HANDICAP

Veillez consulter « [notre démarche handicap](#) »

Une question ? un besoin d'informations supplémentaires ?

Contact alternance

Téléphone : **01 41 46 09 10**

Email : alternance-issy@aforp.fr