



AFTI-NUMÉRIQUE – MASTER SÉCURITÉ INFORMATIQUE ; MSI AVEC SORBONNE UNIVERSITÉ

Lieu(x) de formation : Issy-les-Moulineaux

Domaine(s) de compétences : AFTI Numérique / Informatique / Electronique

Niveau préparé : Titre niveau 7

Durée : 2 ans

INFORMATIONS CANDIDATURES

Début des inscriptions : 11 janvier 2020

Fin des inscriptions : 31 octobre 2021

Modalités de recrutement :

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

FORMATION TECHNIQUE

1050 heures

1ER ANNÉE

- UE 1 Architecture des réseaux
- UE 2 Modélisation des menaces et des attaques
- UE 3 Architecture avancée des noyaux des Systèmes
- UE 4 Pentests et base de données
- UE 5 Ethical Hacking
- UE 6 Introduction à la sécurité
- UE 7 Mobilité et sans Fil
- UE 8 Audit et Sécurité des Bases de Données



- UE 9 Reverse Engineering
 - UE 10 Projet École
- 2ÈME ANNÉE
- UE 11 Cryptologie Avancée et Appliquée
 - UE 12 Attaques Side Channel
 - UE 13 Sécurité des Plateformes Mobiles
 - UE 14 Cybersécurité
 - UE 15 Forensic
 - UE 16 Anglais
 - UE 17 Projet École 2
 - UE 18 Management des systèmes d'information
 - UE 19 et 20 Projets entreprises première et deuxième année

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)

Une question ? un besoin d'informations supplémentaires ?

Contact alternance

Téléphone : **01 41 46 09 10**

Email : alternance-issy@aforp.fr