



MASTER PROFESSIONNEL INGÉNIERIE DES RÉSEAUX ET SYSTÈMES - IRS - FORMATION AFTI EN PARTENARIAT AVEC PARIS SACLAY

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

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

Niveau préparé : Titre niveau I

Durée : 2 ans

INFORMATIONS CANDIDATURES

Début des inscriptions : 11 janvier 2019

Fin des inscriptions : 31 octobre 2020

Modalités de recrutement :

- Licence ou licence professionnelle informatique
- Titre RNCP niveau II en réseaux et systèmes
- Étude du dossier de candidature et tests d'aptitude
- Admission définitive à la signature du contrat avec l'entreprise

FORMATION TECHNIQUE

900 heures

ANNÉE 1

- Mise à niveau maths et langages
- Savoir-être et méthodologie (ITIL, gestion de projet)
- Fondamentaux des réseaux
- Architecture des réseaux
- Modélisation des réseaux
- Anglais et communication
- Systèmes et bases de données
- Droit informatique et certifications



- Virtualisation et supervision
- Introduction à la sécurité
- Projet École

ANNÉE 2

- Sécurité avancée des réseaux
- Convergence réseaux fixes et mobiles
- Infrastructure des réseaux
- Savoir-être et gestion des risques
- Sécurité des bases de données
- QoS et performance des réseaux
- Recherche et Innovation
- Virtualisation et Sécurité
- Certification et Cybercriminalité
- Anglais et Communication
- Projet École

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

Une question ? un besoin d'informations supplémentaires ?

Hamel Sophie

Téléphone : [0169330550](tel:0169330550)

Email : contact@cfa-afri.fr