



DEVENEZ ADMINISTRATEUR RÉSEAUX & SYSTÈMES PAR L'APPRENTISSAGE

EN 15 MOIS

DIPLÔME D'ÉTAT HOMOLOGUÉ NIVEAU II

NIVEAU D'ENTRÉE

- ▶ Diplôme Bac+2 ou +3 : BTS, DUT, Licence Pro ou autre

NIVEAU DE SORTIE

- ▶ Diplôme d'État de niveau II (Bac+4)

CONTRAT D'APPRENTISSAGE

- ▶ Durée : 15 mois
- ▶ 651 heures de formation
- ▶ Formation gratuite et rémunérée

DATES CLÉS

- ▶ Dépôt des dossiers toute l'année
- ▶ Rentrées : septembre/novembre/février

ALTERNANCE

2 mois en formation puis une alternance de 3 semaines en entreprise et 1 semaine en formation.

Le Métier d'Administrateur Réseaux & Systèmes

L'Administrateur Réseaux et Systèmes assure la responsabilité de l'exploitation de l'infrastructure des Systèmes d'Informations en menant un ensemble d'actions visant à offrir une qualité de service, en termes de performance, disponibilité et de sécurité. Les activités de nature technique et celles liées au management sont menées seul ou au sein d'un groupe ou d'un service.

Il réalise ou participe à des projets d'étude et de conception de solutions techniques répondant à des besoins nouveaux exprimés. Il assume également, ponctuellement un support technique aux équipes d'intervention de premier niveau.

Plus de 300 entreprises recrutent régulièrement des apprentis AFTI.

Une formation appliquée autour d'un projet de création d'entreprise

Plongé au cœur d'un projet d'entreprise, votre travail va consister, tout au long de la formation, à étudier et à concevoir une architecture réseaux et systèmes liée à la création d'une filiale. Une pédagogie autour du concept d'une vraie aventure entrepreneuriale menée au sein d'une équipe de 6 apprentis en charge de leur propre filiale.



100%
DES DIPLOMÉS DE L'AFTI TROUVENT UN EMPLOI
À L'ISSUE DE LEUR FORMATION

Le contenu de la formation

Un socle de savoirs autour des 3 fondamentaux :
Réseaux/Systèmes/Connaissance de l'entreprise

Un savoir-faire Réseaux :

Réseaux locaux commutés • QOS dans les réseaux • Les services opérateurs (IP, MPLS, VPN) • Le nomadisme • Pile protocolaire TCPIP V4 et V6 • Techniques avancées du routage • Haut débit, WIFI • Administration et surveillance • Voix sur IP • Sécurité, certificats, VPN, cryptographie, firewall, serveurs d'authentification, accounting...

Un savoir-faire Systèmes :

Architecture Windows • Architecture Linux (FEDORA, DEBIAN,...) • Annuaire Active Directory, LDAP,... • Interopérabilité Windows / Linux • Messagerie collaborative (EXCHANGE, OWA, ...) • Partage de fichiers (SAMBA, DFS...) • Travail collaboratif (WSS,...) • Politique de sauvegarde • Politique antivirale • Virtualisation (systèmes, applications,

cessions...) • Politique de mise à jour (WSUS,...) • Politique de sécurisation des postes • Surveillance des systèmes et opérations (SCOM, NAGIOS,...)

Un comportement professionnel et une parfaite connaissance du monde de l'entreprise :

Gestion de projets informatiques • Création et gestion d'entreprise • Animation de groupes, organisation des réunions • Estimation et hiérarchisation des priorités • Rédactions de comptes rendus, de dossiers techniques... • Techniques de présentation orale • Maîtrise de l'anglais • Connaissance des risques juridiques liés à la production informatique • Réalisation des budgets d'investissement et d'exploitation

LES POSTES QUI VOUS ATTENDENT EN ENTREPRISE

- Administrateur systèmes et réseaux
- Exploitant réseau
- Intégrateur réseau
- Spécialiste réseau
- Chef d'équipe assistance technique
- Chef d'équipe de déploiement
- Administrateur d'infrastructures distribuées
- Architecte réseau et sécurité
- Responsable de plate-forme

Exemples de missions en alternance

- Intégration et support en architecture Réseau, Sécurité et Téléphonie sur IP
- Internalisation de la messagerie, migration du système de sauvegarde et administration courante (messagerie unifiée)
- Etude et intégration de solutions sécurisées WIFI
- Chargé de la surveillance et de l'exploitation d'infrastructures WAN et sécurité
- Chargé de concevoir un système capable de fournir aux membres du support, un outil efficace de modification de configuration à distance
- Projet d'intégration réseau et sécurité LAN WAN - Responsabilité sur la connaissance et le développement d'une ligne de produit WIFI

AFTI
L'APPRENTISSAGE DANS LA HIGH TECH

C.F.A.I.
CENTRE DE FORMATION
APPRENTISSAGE

Accédez à l'espace questions réponses sur notre site internet

www.cfa-afti.com • afti@thalesgroup.com

Domaine de Corbeville • Route Départementale 128-BP 46 • 91401 ORSAY Cedex • Tél +33 (0)1 69 33 05 50 / 51 • Fax +33 (0)1 69 33 05 49

