

Parcours individualisable

Objectifs de la formation

- A l'issue de sa formation, le participant est en mesure d'exercer pleinement les trois activités principales présentées ci dessous, ainsi que les activités de veille technologique et de support technique.
- Au terme du cursus, il sera capable de :
 - Analyser la mise en production des ressources et intégrer les modifications
 - Mettre en exploitation les ressources matérielles et logicielles (systèmes et réseaux) et assurer leur évolution, Réaliser les configurations types et les cas de test d'intégration
 - Administrer les utilisateurs, la qualité de service, la sécurité d'accès, les réseaux et les infrastructures de télécommunications
- A court terme il sera apte à assurer l'encadrement d'une équipe de techniciens.

Pré requis

- Titulaires ou postulants ayant le niveau III Education Nationale :
 - DEUG : maths-physiques,
 - BTS : Informatique, IRIS
 - DUT : Informatique, Génie électrique et informatique industrielle, Statistiques et traitement de données, Génie des télécommunications et des réseaux, Services et réseaux de communication
 - Titres professionnels de niveau III en informatique (Ministère du travail) : Technicien Supérieur en informatique de gestion, Développeur informatique, Technicien supérieur en réseaux informatiques et télécommunications, Technicien supérieur de maintenance et service en informatique, Technicien supérieur de support en informatique
- L'inscription ne se fait qu'après entretien de positionnement : entretien individuel, tests d'évaluation des pré-requis et définition du plan de formation dans le cadre d'un parcours individualisé.
(dossier d'inscription téléchargeable sur <http://www.afip-formations.com>).

Durée

- Selon le parcours défini et le statut du participant.

Organisation des études

- En formation à temps plein ou en alternance selon le statut.
- En fonction du statut, la formation peut être réalisée dans le cadre d'une action de groupe à date fixe et programme standardisé ou d'une action à parcours individualisé (contenu spécifique adapté et début de la formation au fil de l'eau).

Statuts

- Salarié en contrat de professionnalisation
- Salarié en période de professionnalisation
- Salarié en Congé Individuel de Formation (CIF)
- Salarié au titre du plan de formation de l'Entreprise
- Stagiaire à titre individuel



Validation : **Certificat de Formation Professionnelle de l'AFIP**
Possibilité de passer des certifications éditeurs/constructeurs
Possibilité de passer le CQPM MQ 20000969/740190 «Administrateur de réseaux d'entreprise»



Un conseiller se tient à votre écoute au **04 78 37 81 81**



AFIP Formations – 111/113 rue du 1er mars 1943 – 69100 Villeurbanne



Nous consulter

Avec AFIP Formations, créez, développez, maintenez vos compétences

Administrateur de Réseaux d'Entreprise

Programme

Le **contenu de la formation** est **modulable** après évaluation des acquis, en fonction des besoins du futur stagiaire. Le programme ci-dessous est donné à titre indicatif, des modules peuvent être ajoutés ou supprimés afin de composer un parcours individualisé pour chaque stagiaire.

SYSTEMES

- **Administration des systèmes serveurs**
 - Implémentation et administration d'un poste LINUX
 - Implémentation d'une infrastructure LINUX
 - Installation et configuration de Windows Vista
 - Gérer et maintenir les serveur Windows Server 2008
 - Administration d'une base de données Microsoft SQL Server
 - Administration d'un serveur APACHE
 - Administration d'un serveur IIS
- **Administration des réseaux locaux**
 - Théorie sur le protocole TCP/IP
 - Configurer et dépanner Terminal Server dans Windows Server 2008
 - Concevoir une infrastructure de réseaux avec Windows Server 2008
 - Concevoir une infrastructure Active Directory
 - Stockage en réseau
 - Gestion des réseaux avec SNMP
 - Réseaux sans fil
- **Administration des utilisateurs en environnement hétérogène**
 - Déploiement des postes de travail Vista
 - Configurer les services du domaine Active Directory dans Windows Server 2008
 - Configurer et dépanner l'identité et la gestion des accès dans Windows Server 2008
 - Implémentation et gestion de Microsoft Exchange
 - Administration d'un serveur d'annuaire LDAP

SERVICES

- **La mise en production et le déploiement**
 - Le déploiement et la mise en production
- **La qualité de service**
 - Qualité des services
 - Analyse de la valeur
- **Le support technique aux utilisateurs**
 - Techniques de négociation
 - Techniques de formation des utilisateurs
 - Techniques et démarches commerciales
 - Techniques de diagnostic et outils associés
- **TELECOMS**
- **La sécurité informatique**
 - Déploiement de VPN sécurisés
 - Déploiement et gestion de Microsoft Internet Security and Acceleration Server
 - La politique de sécurité informatique
- **L'interconnexion des réseaux distants**
 - Mise en route de routeurs Cisco
- **COMMUNICATION ET MANAGEMENT**
- **Veille technologique et prospective**
- **Organisation**
 - Analyse systémique
 - Sociologie des organisations appliquée aux métiers de l'informatique
 - L'administrateur de réseau et sa place dans l'organisation informatique de l'entreprise
- **Techniques communication**
 - Communication écrite et orale
 - Conduite de réunion
- **Droit informatique**
- **Anglais**

Pour de plus amples informations sur les modules constituant ce parcours, rendez vous sur le site www.afip-formations.com ou consultez nous au **04 78 37 81 81**

Validation

- Validation des acquis par contrôle continu tout au long de la formation.
- Certificat de Formation Professionnelle de l'AFIP
- Possibilité de passer des certifications Editeurs (Microsoft, Linux, Cisco ...) et de valider un cursus Microsoft
- Possibilité de passer le CQPM MQ 20000969/740190 «Administrateur de réseaux d'entreprise»

AFIP Formations producteur de savoir-faire

Etablissement privé d'enseignement supérieur hors contrat – Centre de formation professionnelle
Siège social : 111/113 rue du 1er mars 1943 – 69100 VILLEURBANNE
Tél : 04 78 37 81 81 - Fax : 04 78 37 56 48

Site web : www.afip-formations.com - e-mail : centre.afip@afip-formations.com
SARL GEC – capital social : 7623€ - N°SIRET : 432 613 131 00023 – RCS de LYON