

> > > >

Cursus Administrateur Systèmes et Réseaux

Pré-requis: Aucun
Durée totale du cursus: 57 jours
Objectifs: Se préparer au métier d'Administrateur Systèmes et Réseaux
Taux de retour à l'emploi : 100 %

Formation Linux Initiation + Préparation LPI 101 (5 jours)

Objectifs

: Comprendre les principes de l'OpenSource et Linux - Savoir installer une distribution Linux -
Connaître les bases de l'utilisation de Linux - Passer l'examen LPI 101

Formation Réseaux : Fondamentaux et Mises en situation (5 jours)

Objectifs : Connaître les principaux types de réseaux et les protocoles en jeu

Formation MySQL Utilisation : création de Bdd, requêtes et optimisations (3 jours)

Objectifs

: Pouvoir créer des bdds MySQL optimisées - Maîtriser l'interrogation de données avec SQL

Formation Linux Initiation + Préparation LPI 101 (5 jours)

Objectifs

: Comprendre les principes de l'OpenSource et Linux - Savoir installer une distribution Linux -
Connaître les bases de l'utilisation de Linux - Passer l'examen LPI 101

Formation Linux Administration + Préparation LPI 102 (5 jours)

Objectifs

: Comprendre les principes de l'OpenSource et Linux - Savoir installer une distribution Linux -
Connaître les bases de l'utilisation de Linux - Passer l'examen LPI 102

Formation Linux Administration Avancé : Maintenance, Customisation, Réparation + Préparation LPI 201 (5 jours)

Objectifs

: Apprendre à superviser, réparer, customiser et maintenir des serveurs Linux - Préparer le passage à la certification 201

Formation Linux Administration Avancé : Services Web, Mails, DNS + Préparation LPI 202 (5 jours)

Objectifs

: Apprendre à administrer les services Web, mails, Samba, DNS - Préparer la certification LPI 202

Formation VMware vSphere 6.x : Initiation (3 jours)

Objectifs

: - Virtualiser les serveurs et se préparer au Cloud Computing - Savoir déployer et maintenir VMware vSphere 6.x, et notamment ses deux composantes : l'hyperviseur ESXi et la plate-forme VMware vCenter Server. - Découvrir vCenter Server Appliance vCSA

Formation (jours)

Objectifs :

Formation (jours)

Objectifs :

Formation Windows Server 2016 Administration : Initiation + Approfondissement (5 jours)

Objectifs

: Apprendre à installer et à administrer Windows Server - Gérer les utilisateurs - Découvrir NTFS - Configurer une imprimante réseau - Gérer la sécurité de Windows Server - Protéger et surveiller son serveur - Installer et configurer Terminal Server

Formation Active Directory : Implémentation (5 jours)

Objectifs

: Apprendre à installer et à administrer Active Directory - Gérer les groupes et les utilisateurs - Implémenter des contrôleurs de domaines

Formation VMware vSphere 6.x : Optimisation et fonctionnalités avancées (5 jours)

Objectifs

: - Allouer des ressources dans un environnement vSphere (ressources CPU, Mémoire, Réseau et stockage) - Optimiser la configuration des machines virtuelles - Détecter les principaux problèmes de performances CPU, mémoire, réseau et stockage - Créer une architecture de stockage virtuelle pour suivre les évolutions de l'infrastructure - Installer des Distributed Switch et utiliser leurs fonctionnalités avancées - Optimiser le déploiement et le paramétrage des serveurs ESXi - Comprendre le Platform Services Controller

Formation Cybersécurité : Fondamentaux de la sécurité Systèmes et Réseaux (5 jours)

Objectifs

: Comprendre les enjeux de la sécurité d'un réseau informatique et savoir la mettre en œuvre