

> > > >

Cursus Administrateur Support

Pré-requis:	Connaissances de base en environnement Windows
Durée totale du cursus:	57 jours
Objectifs:	Acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour exercer le métier d'Administrateur Support
Taux de retour à l'emploi :	90 %

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

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

Formation Windows Server 2019 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 PowerShell Initiation + Approfondissement (5 jours)

Objectifs

: Mettre en oeuvre Powershell pour automatiser des opérations sur Windows Server et Active Directory

Formation Windows 10 : Administration + Déploiement (5 jours)

Objectifs : Administration/déploiement de Windows 10

Formation SQL (3 jours)

Objectifs

: Découvrir SQL et apprendre à créer les requêtes standard de sélection, d'enregistrement, de modification ou de suppression de données

Formation Veeam Backup (3 jours)

Objectifs

: Savoir installer et utiliser Veeam et ses composants pour gérer des tâches de sauvegarde et de restauration d'un environnement virtuel

Formation Azure : Initiation et Approfondissement (5 jours)**Objectifs**

: - Comprendre Microsoft Azure - Gérer les accès aux ressources Stockages et réseaux - Les spécificités des VM Azure - Savoir gérer la sauvegarde et le PRA - Gérer des applications et service - Découvrir Azure pour Active Directory

Formation VMware vSphere 7 : Initiation + Approfondissement (5 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 Linux : Initiation à l'utilisation (3 jours)**Objectifs**

: Comprendre les principes de l'OpenSource et Linux - Savoir installer une distribution Linux - Connaître les bases de l'utilisation de Linux.

Formation Linux Administration : Bases (3 jours)

Objectifs : Maîtriser les bases de l'administration d'un système Linux

Formation Docker : Initiation (3 jours)**Objectifs**

: Connaître les caractéristiques d'un conteneur Linux et découvrir Docker - Installer et utiliser Docker - Maîtriser la création d'images - Connaître et configurer une Registry (publique et privée) - Maîtriser les notions réseaux de Docker (drivers, links) - Comprendre et maîtriser la persistance des données (drivers, volumes) - Maîtriser la notion de service Docker avec Docker-compose - Utiliser Docker Swarm pour déployer une stack orientée Production

Formation Nagios (3 jours)

Objectifs : Installer et configurer Nagios - Surveiller ses réseaux - Personnaliser Nagios

Formation Mise en situation Administration Support (4 jours)

Objectifs : Mettre en place une infrastructure type d'entreprise