

VMware vSphere 8 Initiation + Approfondissement

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

DAWAN
GAYE Fatoumata
09.72.37.73.73
carif-aquitaine@dawan.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Notions d'administration système sur Windows et Linux

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Virtualiser les serveurs et se préparer au Cloud Computing - Savoir déployer et maintenir VMware vSphere 8, et notamment ses deux composantes : l'hyperviseur ESXi et la plate-forme VMware vCenter Server. - Découvrir vCenter Server Appliance vCSA

Contenu et modalités d'organisation

Présentation de la logistique de cours Introduire les composants VMware vSphere Création de machines virtuelles TP : Installation de machines virtuelles Windows et Linux. Installation des VMware Tools et des open-vm-tools vCenter Server Configuration et gestion des réseaux virtuels TP : Configuration du commutateur standard Configuration et gestion de stockage virtuel TP : Créer une connexion entre les hôtes ESXi en utilisant les types de stockage iSCSI et NFS Gestion des machines virtuelles TP : Mise en place et tests de vMotion et Storage vMotion Gestion et suivi des ressources Les Clusters vSphere TP: Activer la tolérance de panne sur les machines virtuelles vSphere Évolutivité des hôtes ESXi et du vCenter TP : Mise à jour et sauvegarde de l'infrastructure Écriture de scripts pour vSphere TP : Génération de rapport et automatisation de tâches courantes avec la PowerCLI

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00508069	du 01/09/2024 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	DAWAN		Non éligible	FPC
00508068	du 01/09/2024 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	DAWAN		Non éligible	FPC