

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

VERTEGO INFORMATIQUE
Marie-Hélène Camborde
05.59.14.62.62
contact@vertego.fr

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Évaluation diagnostique réalisée en amont.
Avoir une première expérience en environnement Windows. Pour un meilleur suivi de la formation, nous vous recommandons d'avoir des notions d'anglais.

Prérequis pédagogiques :

Évaluation diagnostique réalisée en amont.
Avoir une première expérience en environnement Windows. Pour un meilleur suivi de la formation, nous vous recommandons d'avoir des notions d'anglais.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Avoir une vue d'ensemble des fonctionnalités Windows Server et de son intégration dans un environnement. Utiliser les différentes consoles de gestion. Déployer et configurer les principaux services. Comprendre, implémenter et configurer Active Directory. Comprendre les notions de base de sécurité. Utiliser PowerShell. Monitorer et dépanner des serveurs Windows Servers.

Contenu et modalités d'organisation

01. IDENTIFIER L'ENVIRONNEMENT MS WINDOWS SERVER Les différentes versions Microsoft Windows Server La gestion du licensing Vue d'ensemble d'architectures typiques 02. IDENTIFIER L'ARCHITECTURE ET LA DÉPLOYER L'architecture Windows Server Vue d'ensemble des différentes méthodes de déploiement Les différentes étapes de déploiement selon la finalité Déploiement simple de Windows Server 03. UTILISER LES OUTILS DE GESTION Les différents outils de gestion Les différentes consoles Prise en main et actions de base Introduction au PowerShell Vue d'ensemble des rôles et fonctionnalités 04. GÉRER LA MISE EN RÉSEAU Les standards de l'architecture réseau Comprendre le modèle OSI (Open Systems Interconnection) Adressage IPv4 / IPv6 Résolution de noms 05. METTRE EN OEUVRE LE RÉSEAU Déploiement du service DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) Configuration et gestion des services 06. GÉRER L'ANNUAIRE ET L'IDENTITÉ Vue d'ensemble d'un annuaire et de la gestion d'identité Architecture typique du modèle LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) Vue d'ensemble du rôle DNS (Domain Name System) Introduction à Active Directory et son architecture Implémentation AD DS (Active Directory Domain Services) et DNS Gestion de base AD DS et des différentes consoles Création et gestion d'utilisateurs, groupes, OU (Organizational Unit) Les principes des masters Configuration DNS 07. OPÉRER DES STRATÉGIES DE GROUPES Introduction aux GPO (Group Policies Object) Implémentation et configuration Suivi et résolutions d'incidents 08. IDENTIFIER LES PRINCIPAUX AUTRES RÔLES Vue d'ensemble des principaux rôles de Windows Server Implémentation et tests 09. IMPLÉMENTER LA SÉCURITÉ Vue d'ensemble de la sécurité et du pare-feu Windows Server Les différents outils et leurs utilités 10. EXAMINER LE POWERSHELL ET L'INDUSTRIALISATION Vue d'ensemble du PowerShell Intérêts dans une infrastructure typique Déploiement et configuration de services par PowerShell Industrialisation de la création d'utilisateur Active Directory 11. SAUVEGARDER ET OPÉRER LA MAINTENANCE Mise en oeuvre de la sauvegarde et de la restauration Vue

...
Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

DÉPLOYER ET ADMINISTRER DES POSTES DE TRAVAIL WINDOWS 10 AVEC AZURE AD ET INTUNE

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00251729	du 27/09/2021 au 31/12/2025	Pau (64)	VERTEGO INFORMATIQUE		Non éligible	FPC