



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Windows 2022, administration de l'Active Directory

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Maîtriser l'environnement Active Directory sous Windows Server 2022 grâce à cette formation. Vous apprendrez à installer, à paramétrer un annuaire Active Directory et à effectuer l'ensemble des tâches d'administration via les interfaces graphiques et PowerShell.

Référence	WAD
Durée	4 jours (28h)
Tarif	2 650 €HT

Objectifs

- | Déployer l'Active Directory Domain Services sous Windows Server 2022
- | Déployer des contrôleurs de domaine
- | Réaliser des tâches d'administration courantes via les interfaces et PowerShell
- | Déployer des GPO pour administrer les stations de travail et les serveurs
- | Déployer le contrôle d'accès dynamique pour affiner les permissions aux ressources Sauvegarder et restaurer un Active Directory

Public

- | Techniciens, administrateurs et ingénieurs systèmes et réseaux

Prérequis

- | Bonnes connaissances de la gestion de postes Windows

Programme de la formation

Architecture de l'Active Directory Domain Services

- | Définition de l'architecture de l'Active Directory Domain Services.
- | Infrastructure logique et physique de l'AD DS.
- | Les services AD DS versus l'orientation Azure Active Directory.

Installation de l'Active Directory Domain Service

- | Le déploiement de l'annuaire.
- | Le système DNS et l'Active Directory.
- | Les zones DNS intégrées et sécurisées.
- | Les enregistrements DNS liés à l'AD.

Déploiement des contrôleurs de domaine

- | Le déploiement à distance et en PowerShell.
- | Le clonage de contrôleur de domaine.
- | L'implémentation de domaine enfant.
- | Le déploiement de DC en lecture seule (RODC).

Gestion des objets

- | Les interfaces de gestion.
- | La corbeille Active Directory
- | La gestion des objets en PowerShell.
- | Les comptes de services administrés.
- | La gestion des accès privilégiés (PAM).
- | Les silos et stratégies d'authentification.

Stratégies de groupes

- | Le principe de fonctionnement.
- | Le magasin central. Le filtrage WMI.

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- le 13 octobre 2026*
- le 24 novembre 2026*

PARIS

- le 13 octobre 2026*
- le 24 novembre 2026

LYON

- le 24 novembre 2026*

NANTES

- le 13 octobre 2026*

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

(*) session confirmée

| Les héritages, blocages et filtrages.

Contrôle d'accès dynamique

- | Vue d'ensemble du contrôle d'accès dynamique.
- | Principes des revendications.
- | Principes des règles, stratégies d'accès centralisés.
- | Le gestionnaire de ressources FSRM, les autorisations.
- | Le principe de fonctionnement.

Sites, services et relations d'approbations

- | Les rôles d'un site AD DS.
- | La gestion des sites, des répliquions.
- | Les relations d'approbations : vue d'ensemble et configuration.

Maintenance et dépannage des services

- | La gestion des rôles FSMO.
- | Procédures de maintenance d'une base AD DS.
- | Dépannage des répliquions.
- | Sauvegarde et restauration des services AD DS.

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.