

Données & IA

★ Certifiant

Gestion des identités avec Windows Server 2016

Maîtrisez le déploiement et l'administration des services d'identité Active Directory sous Windows Server 2016, des contrôleurs de domaine aux services de fédération et de certificats.

DURÉE 35 heures	NIVEAU Avancé	FORMAT Présentiel & en ligne
LANGUE Français	CERTIFICAT Certificat Experteam	FORMATEUR Sonia Ben Amor

Présentation

Cette formation approfondie couvre l'ensemble des technologies d'identité de Windows Server 2016. Elle apprend aux administrateurs à déployer et configurer les services de domaine Active Directory (AD DS), à gérer les objets, les sites et la réplication, ainsi qu'à sécuriser l'infrastructure via les stratégies de groupe (GPO).

Le programme aborde également les services d'infrastructure d'identité avancés : autorité de certification (AD CS), services de fédération (AD FS), gestion des droits numériques (AD RMS) et synchronisation des identités locales avec Azure Active Directory dans un contexte hybride.

À l'issue du parcours, les participants sont capables d'administrer, surveiller et assurer la continuité de service d'un environnement d'identité d'entreprise. Cette formation prépare aux compétences évaluées par l'examen Microsoft 70-742 (Identity with Windows Server 2016) et s'adresse aux administrateurs systèmes souhaitant renforcer leur expertise sur l'écosystème Microsoft.

Objectifs pédagogiques

- ✓ Installer et configurer des contrôleurs de domaine Active Directory
- ✓ Gérer les objets AD DS avec les outils graphiques et Windows PowerShell
- ✓ Mettre en oeuvre AD DS dans des environnements complexes, avec sites et réplication
- ✓ Mettre en oeuvre et gérer les stratégies de groupe (GPO) pour configurer et sécuriser l'environnement
- ✓ Déployer et gérer une autorité de certification (AD CS) ainsi que les certificats
- ✓ Mettre en oeuvre et administrer les services de fédération (AD FS) et de gestion des droits (AD RMS)
- ✓ Synchroniser Active Directory local avec Azure Active Directory
- ✓ Surveiller, dépanner et assurer la continuité de service des services AD DS

Programme détaillé

Déploiement et configuration d'AD DS

- Installation et configuration des contrôleurs de domaine
- Gestion des objets dans AD DS via outils graphiques et PowerShell
- Automatisation de l'administration des objets

Infrastructure AD DS avancée

- Gestion d'une infrastructure avancée AD DS (forêts, domaines, approbations)
- Mise en oeuvre et administration des sites AD DS
- Configuration et gestion de la réplication

Stratégies de groupe et sécurisation

- Gestion des paramètres utilisateurs avec les GPO
- Mise en oeuvre et gestion des objets de stratégie de groupe
- Sécurisation d'AD DS

Services de certificats AD CS

- Déploiement et gestion d'une autorité de certification (CA)
- Déploiement et gestion des certificats
- Amélioration continue des services

Fédération et gestion des droits

- Mise en oeuvre et administration d'AD FS
- Mise en oeuvre et administration d'AD RMS

Identité hybride et continuité de service

- Mise en oeuvre de la synchronisation AD DS avec Azure AD
- Surveillance et gestion d'AD DS
- Récupération et continuité de service

Prérequis

Avoir de l'expérience sur les concepts et technologies AD DS ainsi que sur la configuration de Windows Server 2012 ou 2016. Compréhension opérationnelle de l'adressage IP, de la résolution de noms et de DHCP, expérience avec Hyper-V et la virtualisation serveur, et connaissance des bonnes pratiques de sécurité.

Public visé

Administrateurs systèmes et administrateurs de l'infrastructure Active Directory chargés du déploiement et de la gestion des services d'identité Windows Server dans un environnement d'entreprise.

Prochaines sessions

DATE	VILLE	HORAIRE	FORMATEUR
03/08/2026	En ligne	09h00 - 16h00	Sonia Ben Amor
31/08/2026	Tunis	09h00 - 16h00	Sonia Ben Amor

1 450 TND / personne

Acompte de 30% possible à la réservation · Financement sur demande.

Experteam — El Ghazala, Ariana (face au Technopôle La Ghazela)

+216 29 674 204 · contact@expertunisie.com · experteam.itt.tn