

Administer Active Directory Domain Services

Référence : **MSAZ1008**

Durée : **1 jour (7 heures)**

Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- Knowledge of and experience working with: Windows
- Knowledge of and experience working with: Core networking technologies

Profil des stagiaires

- People who want to learn how to create, deploy, and maintain an Active Directory Domain Services environment

Objectifs

- Learn how to create, deploy, and maintain an Active Directory Domain Services environment

Certification préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur

- Consultant-formateur expert Microsoft Azure

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. Deploy and manage Active Directory Domain Services domain controllers

- Define Active Directory Domain Services
- Define Active Directory Domain Services forests and domains
- Deploy Active Directory Domain Services domain controllers
- Migrate a domain controller to a new site
- Manage Active Directory Domain Services operations masters

2. Create and manage Active Directory objects

- Define users, groups, and computers
- Define organizational units
- Manage objects and their properties in Active Directory
- Create objects in Active Directory
- Configure objects in Active Directory
- Perform bulk management tasks for user accounts
- Maintain Active Directory Domain Services domain controllers

3. Create and configure Group Policy Objects in Active Directory

- Define Group Policy Objects
- Implement Group Policy Object scope and inheritance
- Define domain-based Group Policy Objects
- Create and configure a domain-based Group Policy Object
- Configure a domain password policy
- Configure and apply a fine-grained password policy

4. Manage security in Active Directory

- Configure user account rights
- Configure user account rights to restrict access
- Delegate permissions in Active Directory
- Protect User Accounts with the Protected Users group
- Describe Windows Defender Credential Guard
- Block Windows NTLM authentication
- Locate problematic accounts

5. Guided project - Administer Active Directory Domain Services

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.