



# Neuro Active

## Microsoft Azure, maîtriser l'Active Directory

La formation "Microsoft Azure, maîtriser l'Active Directory" vous permettra de paramétrer un Active Directory sous Microsoft Azure, de réaliser des tâches d'administration courantes via les interfaces PowerShell et de déployer des GPO pour administrer les stations de travail et les serveurs. Cette formation vous permettra également de sécuriser, sauvegarder et restaurer un Active Directory. Le programme est donné à titre indicatif et sera adapté à vos besoins et votre niveau après audit. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.

### Pré-requis

Connaissances de base de l'administration Microsoft Azure et de l'Active Directory sous Windows Server.

### Public concerné

Techniciens confirmés, administrateurs et ingénieurs système et réseau.

### Durée et tarif de la formation

La durée de la formation varie en fonction des besoins et des objectifs déterminés après audit. Les tarifs sont disponibles sur devis.

# Contenu de la formation

---

## Architecture

Vocabulaire d'Azure dans cet écosystème.

Gérer l'abonnement, le support et la facturation.

Outils et SDK : Visual Studio, Azure PowerShell, Azure SDK et Azure CLI

Comparaison des Active Directory de Windows Server et Microsoft Entra ID.

Les différentes éditions de l'AD d'Azure : Gratuit, Basique et Premium.

## Gestion des objets

Interfaces de gestion Microsoft Entra ID

Gestion des objets en PowerShell

Comptes de services administrés et accès privilégiés

Stratégies d'authentifications

Récupération de mot de passe SSPR

## Microsoft Entra Id Domain services

Principe de fonctionnement

Magasin central et filtrage WMI

Héritages, blocages et filtrages

## Maintenance et surveillance

Outils Azure AD Connect

AD local vers Microsoft Entra ID sur Azure

Rapports prédéfinis

## Rôles administrateurs, groupes et unités administratives

Rôles Microsoft Entra ID

Gestion des synchronisations

Vue d'ensemble de la configuration de la gouvernance et des rôles

## Utilisateur, groupe et applications

Provisionnement et ajout de rôle basé sur l'utilisateur.

Gestion et ajout de rôle basé sur le groupe.

Personnalisation du visuel de la page d'authentification.

Inscriptions d'applications SAAS, PAAS et On Premise