



## INSTALLER ET ADMINISTRER UN SERVEUR WINDOWS

3000 € HT (tarif inter) | REF : SYS51  
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Installer, gérer et paramétrer un serveur Windows 2012 ou 2016

### PROGRAMME

#### Déploiement et gestion de Windows Server 2016 et 2012

- Vue d'ensemble de Windows Server.
- Vue d'ensemble de l'administration de Windows Server.
- Installation de Windows Server.
- Configuration post-installation de Windows Server.
- Présentation de Windows PowerShell.

#### Déploiement et maintenance des images de serveur

- Vue d'ensemble des services de déploiement Windows.
- Implémentation d'un déploiement avec les services de déploiement Windows.
- Administration des services de déploiement Windows.

#### Configuration et dépannage du système DNS

- Installation du rôle de serveur DNS.
- Configuration du rôle des serveurs DNS.
- Configuration des zones DNS et des transferts de zone DNS.
- Gestion et dépannage du système DNS.

#### Gestion des services de domaine Active Directory

- Vue d'ensemble d'AD DS.
- Implémentation des contrôleurs de domaine virtualisés.
- Réplication RODC .
- Administration et gestion de la base de données AD DS.

#### Gestion des comptes d'utilisateurs et de service

- Automatisation de la gestion des comptes d'utilisateurs.
- Configuration des paramètres de stratégie de mot de passe et de verrouillage de compte d'utilisateur.

#### Implémentation d'une infrastructure de stratégie de groupe

- Configuration des comptes.
- Présentation de la stratégie de groupe.
- Implémentation et administration des objets de stratégie de groupe (GPO).
- Étendue de la stratégie de groupe et traitement de la stratégie de groupe.
- Dépannage de l'application des objets de stratégie de groupe.

#### Gestion des bureaux des utilisateurs et stratégie de groupe

- Implémentation des modèles d'administration.
- Configuration de la redirection de dossiers et des scripts.
- Configuration des préférences de stratégies de groupe.
- Gestion des logiciels à l'aide de la stratégie de groupe.



5

JOURS

35

HEURES

### OBJECTIFS

Savoir installer, gérer et paramétrer un serveur Windows 2012 ou 2016  
Maîtriser la préparation d'un serveur et de machines « clientes » et le déploiement réseau  
Gérer les utilisateurs avec ad et la stratégie de groupe (GPO)

### PUBLIC | PRÉREQUIS

#### PUBLIC

Techniciens informatiques, techniciens réseaux  
Techniciens d'exploitation, techniciens de maintenance...

#### PRÉREQUIS

Savoir installer un parc informatique en réseau  
Connaissances de base d'un réseau tcp/ip  
Connaissance du secteur informatique, en particulier de la partie administration réseau

### INFOS PRATIQUES

#### HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

#### MÉTHODOLOGIE

#### PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

### DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte