

TIC-AMS3 / Administration Microsoft Windows

⚙️ Modalités

| Type | Description |
|------------------|---|
| Dépôt | https://rendu-git.etna-alternance.net/module-9238/activity-50373/group-995642 |
| VM | 172.16.226.130:student:7_HEv)vu |
| Fichiers requis | Documents réponses en .pdf |
| Correction | Demandes de validation |
| Durée | 3-4 Runs |
| Taille de groupe | En binôme |
| Environnement | <ul style="list-style-type: none">● 1 serveur Windows Server 2016● 1 poste client sous Windows 7, 8 ou 10 |

🎯 Objectifs

À travers ce Quest, vous allez apprendre à :

- Installer et paramétriser un Active Directory,
- Créer et maintenir des unités organisationnelles (OU), des utilisateurs et des groupes,
- Définir des stratégies de groupe (GPO),
- Mettre en place un serveur d'impression,
- Installer une imprimante virtuelle,
- Partager des données entre systèmes UNIX/MicrosoftSQL Server,
- Mettre en place et configurer un système de gestion de bases de données sous Windows Server.

✍️ Consignes

Le contexte du projet est de vous faire découvrir l'administration des systèmes Windows.

Pour ce faire, durant ce projet, nous allons nous focaliser sur :

- l'Active Directory (utilisateurs, groupes et GPO),
- le serveur DNS,
- les partages de fichiers,
- les sauvegardes et restaurations,
- l'installation de SQL Server.

Informations

- Le serveur Windows Server 2016 vous sera fournis par l'ETNA.
- La VM client est à faire sur vos postes en VM.