

# TIC-AMS3 / Administration Microsoft Windows



## Modalités

Type	Description
Dépôt	<a href="https://rendu-git.etna-alternance.net/module-9238/activity-50373/group-995642">https://rendu-git.etna-alternance.net/module-9238/activity-50373/group-995642</a>
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"><li>● 1 serveur Windows Server 2016</li><li>● 1 poste client sous Windows 7, 8 ou 10</li></ul>



## Objectifs

À travers ce Quest, vous allez apprendre à :

- Installer et paramétrer 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.