

Intitulé de l'AA:	Windows server - théorie
Référence de l'UE :	Windows server
Section :	Bachelier en Informatique et Systèmes orientation Réseaux et Télécommunications / Cycle 1 Bloc 2

Titulaire(s)	Langue d'enseignement	Période de l'enseignement
NAIZY Gaëtan	Français Anglais	Quadrimestre 1

théorie	Exercices / Laboratoires	Travaux	Séminaires	AIP	Remédiation	Total
30h	0h	0h	0h	0h	0h	30h

Acquis d'apprentissage de l'AA:

Configurer et administrer les serveurs (sous Windows) de bases d'un réseau local

Contenu de l'AA:

- Le protocole IPv4 et IPv6
- Les systèmes d'exploitation Windows (clients et serveurs)
- Configuration et installation de Windows 2012 Serveur.
- Le serveur DHCP
- Le serveur DNS
- Le serveur de fichiers
- L'Active Directory

Méthode(s) d'enseignement

- Cours magistral
- Travaux de groupes
- Utilisation de logiciels

Supports principaux

Types de supports	<ul style="list-style-type: none"> • Copies de présentations • Syllabus • Note de cours • Protocoles de laboratoires
Références	Naizy Gaetan, « <i>Windows Server.</i> », notes de cours, ISIMs, 2016.

Autres références conseillée(s)

- Blanchet M. , « Internet TCP/IP simplifié », Ed Logique
- Montagnier JL, « Construire son réseau d'entreprise », Ed Eyrolles
- Mathon P, « Windows 2000, implémentation d'une infrastructure réseau », Ed Eni
- Dordoigne J, « Windows XP Professionnel », Ed Eni

- Mathon P, « Windows 2003, implémentation d'une infrastructure réseau », Ed Eni
- Mitch Tulloch, « Découvrir Windows Server 2008 », Ed Microsoft Press
- Northrp T., Mackin J.C., « Configuration d'une infrastructure réseau avec Windows Server 2008 », Ed Microsoft Press

Évaluations et pondérations

Type	Évaluation	Pondération	
UE	Épreuve intégrée	voir fiche UE	

Année académique : **2017 - 2018**

Auteur : **Gaëtan NAIZY**