

---

# LABORATOIRE 3

**Date de fin de réalisation de ce labo :** avant le début de la prochaine séance (5 novembre)

**Remarque :** Ce laboratoire est nécessaire pour que vous puissiez commencer votre travail pratique 2.

## TRAVAIL À FAIRE :

Dans ce labo, vous allez implanter un réseau local. Pour ce faire, vous devez réaliser les étapes suivantes :

- Télécharger et installer VirtualBox
- Installer un serveur Windows server 2016 ayant pour adresse IP 192.168.1.1 et le masque 255.255.255.0
  - Vous téléchargerez Windows 2016 à partir de de DreamSpark
  - Créer un administrateur avec le nom d'utilisateur **Administrateur** et mot de passe **!Password**
  - Attribuer un nom au serveur votreNomServeur
  - Active directory avec le nom du domaine **montmorency.lab**
  - DNS
  - DHCP avec l'étendue 192.168.1.10 jusqu'à 192.168.1.20
  - Serveur Web IIS
- Installer un client Windows 10
  - Vous téléchargerez Windows 2010 à partir de de DreamSpark
- Vous devez permettre la connexion du client au domaine montmorency.lab
- Dans Active Directory, créez une OU nommée TP2
- Créez deux groupes Professeurs et Étudiants
- Créez deux utilisateur **professeur1** et un autre utilisateur **étudiant1**. Leur mot de passe est **!Password**
- Ajoutez l'utilisateur professeur1 au groupe des professeurs et l'utilisateur étudiant1 au groupe des étudiants
- Créez un dossier nommé PUBLIC directement sous le C:/ du serveur.
- Créez dans le dossier PUBLIC un fichier nommé text.txt
- Partagez le dossier PUBLIC au groupe des Professeurs en leur attribuant tous les droits de contrôle
- Partagez le dossier PUBLIC au groupe des Étudiants en leur attribuant les droits de lecture