

# 1.06 - WDS : Installation & paramétrage

Durée approximative : **4h**

Éléments du référentiel adressé :

- **U5 - Administration des systèmes et des réseaux**
  - **B2.3 : Automatiser des tâches d'administration**

## I. Installation du rôle

Installer le rôle WDS.

Expliquer les fondamentaux de l'installation par le réseau, les protocoles impliqués.

**Conseil** : Pour le DHCP, il pourra être installé ou l'on pourra s'appuyer sur l'existant si déjà présent.

Paramétrer le serveur DHCP et les options pour le TFTP.

## II. Extraction des ressources de déploiement (windows11)

Extraire les images de boot et d'installation de base.

Créer un package de drivers.

Ajouter les ressources dans le WDS.

### III. Préparation du master

Installer une machine type et l'ensemble des packages.

Procéder au sysprep.

**Conseil** : Pour windows 11, des erreurs peuvent apparaître, cela est l'occasion de travailler sur le diagnostic.

Capturer l'image.

### IV. installation des ADK

Installer les ADK sur un poste.

Créer les fichier unnatend.

créer les scenarii de déploiement sur WDS.

Activer celui qui sera utilisé pour le test.

### IV. installation des ADK

Déployer l'image sur le client de test.

Vérifier / Valider la conformité.

---

Ressources associées :

**<mettre ici les liens vers les pages ressources et support de cours>**

---

Revision #1

Created 2026-07-17 13:33:58 UTC by Olivier

Updated 2026-07-17 13:33:58 UTC by Olivier