



## A6 - Windows 2003 serveur

### *Installation et maintenance d'un serveur Windows 2003*

#### Objectifs

- Savoir mettre en oeuvre Active Directory
- Créer des utilisateurs et des groupes en leur définissant les droits nécessaires
- Apprendre à définir les stratégies de groupe
- Gérer les disques
- Savoir administrer un serveur d'impression
- Configurer Terminal Server

#### Matériel

- Un PC par stagiaire
- Un support de cours par stagiaire

#### Pré-requis

- Connaissances générales en système d'exploitation.

#### Environnement du cours

- Cours théorique
  - Support de cours au format PDF (en anglais) et une version imprimée lors des sessions en présentiel
  - Cours dispensé via le système de visioconférence Teams (si à distance)
  - Le formateur répond aux questions des stagiaires en direct pendant la formation et fournit une assistance technique et pédagogique
- Au début de chaque demi-journée une période est réservée à une interaction avec les stagiaires pour s'assurer que le cours répond à leurs attentes et l'adapter si nécessaire

#### Audience visée

- Tout ingénieur ou technicien en systèmes embarqués possédant les prérequis ci-dessus.

## Plan du cours

#### Installation

- Installation manuelle
- Installation automatisée

#### Active Directory

- Installation
- Gestion des contrôleurs de domaine

#### Configuration de l'environnement

- Registre
- Configuration du système

## **Outils d'administration**

- Outils courants
- Administration à distance

## **Gestion des utilisateurs, des groupes et des ordinateurs**

- Gestion locale
- Gestion dans un domaine

## **Gestion et partage des fichiers**

- Systèmes de fichiers
- Partages des dossiers
- Sécurité d'accès
- Cryptage des documents

## **Gestion des impressions**

- Installation d'une imprimante
- Configuration d'une imprimante
- Gestion du serveur d'impression

## **Stratégies de groupe**

- Gestion des stratégies de groupe
- Déploiement d'applications
- Diagnostics des stratégies de groupe

## **Gestion des disques, des partitions, des volumes**

- Gestion des disques
- Tolérance de pannes
- Montage de volumes

## **Terminal Server**

- Installation et configuration
- Installation d'applications
- Gestion des sessions

## **Suivi et optimisation des performances**

- Analyseur de performances
- Gestionnaire de tâches
- Gestion des processus

## **Dépannage de Windows 2003 Serveur**

- Options de démarrage
- Console de récupération
- Sauvegarde/restauration
- Récupération automatique du système