



## 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.

### Course Environment

- Theoretical course
  - PDF course material (in English) supplemented by a printed version for face-to-face courses.
  - Online courses are dispensed using the Teams video-conferencing system.
  - The trainer answers trainees' questions during the training and provide technical and pedagogical assistance.
- At the start of each session the trainer will interact with the trainees to ensure the course fits their expectations and correct if needed

### Target Audience

- Any embedded systems engineer or technician with the above prerequisites.

## Course Outline

### 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