



Conseil, ingénierie, formations

## Formation Virtual PC / Virtual Server

**Durée :** 3 jours

**Public :** Administrateurs système

**Pré-requis :** Notions d'administration système Windows Server

**Objectifs :** Savoir déployer, administrer et maintenir un environnement virtuel basé sur Virtual PC / Virtual Server

### Introduction

Virtualisation : historique et intérêts  
Types de virtualisation  
MS Virtual PC, MS Virtual Server : présentation, licences  
Autres solutions concurrentes

### Virtualisation des stations de travail

Présentation de Virtual PC  
Installation, création de disques virtuels, utilisation  
Configuration des ressources

**Atelier : installation d'une image sous Virtual PC**

### Virtualisation des serveurs

Présentation de Virtual Server, architecture système  
Pré-requis matériels et logiciels, installation  
Configuration du service de prise en main à distance  
Configuration des ressources : disques virtuels, réseaux virtuels, machines virtuelles, périphériques amovibles

**Atelier : Installation de Virtual Server - configuration de la console d'administration**

### Administration globale

Partage CPU entre les différentes machines virtuelles  
Affectation de la mémoire, d'un ou plusieurs CPU, disques virtuels ou interfaces réseaux  
Sécurité de la machine virtuelle et du serveur hôte  
Migration avec Virtual Server Migration Toolkit (VSMT)  
Monitoring du fonctionnement : CPU, mémoire, stockage

**Atelier : Migration d'un serveur physique vers une machine virtuelle**

(VSMT)

# Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum