

Formation Virtual PC / Virtual Server

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 245,00 € HT (standard) 1 796,00 € HT (remisé)
■ 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
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• Formation synchrone en présentiel et distanciel.• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.• Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	OUT320-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr , nous étudierons ensemble vos besoins

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)