

## Formation VirtualBox

■ <b>Durée :</b>	3 jours (21 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	2 475,00 € HT (standard) 1 980,00 € HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Administrateurs système
■ <b>Pré-requis :</b>	Notions d'administration système
■ <b>Objectifs :</b>	Savoir déployer, administrer et maintenir un environnement virtuel basé sur VirtualBox
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	OUT321-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ <b>Modalités d'accès :</b>	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](mailto:referenthandicap@dawan.fr), nous étudierons ensemble vos besoins

## **Introduction**

Virtualisation : historique et intérêts

Types de virtualisation

VirtualBox : présentation, spécificités

Autres solutions concurrentes

## **Installation et mise en oeuvre**

Installation et paramétrage de VirtualBox

Administration globale

Installation et utilisation des Additions Client

Gestion de périphériques et fichiers de paramétrages

## **Atelier : Création de machines virtuelles avec VirtualBox, configurations**

### **Administration globale**

Gestion d'un réseau de machines virtuelles : NAT/bridge, intégration locale/distante

Partage de données entre les différentes machines virtuelles

Affectation de la mémoire, d'un ou plusieurs CPU, disques virtuels ou interfaces réseau

Sécurité de la machine virtuelle et du serveur hôte

Monitoring du fonctionnement : CPU, mémoire, stockage

## **Atelier : Administration de réseau de machines virtuelles**