

## Formation VirtualBox

<b>Durée :</b>	3 jours
<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>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	OUT321-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### 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**