



## **Objectifs**

Ce cours permet aux administrateurs d'apprendre à configurer les hôtes de la virtualisation Xen, à installer et gérer les machines virtuelles Xen, les hôtes virtuels dans de multiples types d'environnement vHosts, les matériaux virtuels sur Xen. Ils apprendront à gérer les réseaux virtuels et leurs interfaces, les block devices virtuels (VBDs) sur Xen, et enfin convertir et redimensionner le format des images sur le disque.

## **Public**

Ce cours est destiné aux administrateurs certifiés CLP ou l'équivalent, ayant une expérience approfondie avec Linux et quelques expériences de virtualisation.

## **Pré-requis**

Ce cours nécessite une certification CLP, une expérience approfondie dans l'installation et la gestion des serveurs Linux. Les stagiaires doivent avoir une expérience avec les technologies de la virtualisation et leurs gestions

## **Durée et Tarifs**

3 jours soit 21 heures

1.440,00 €HT

Support de cours & déjeuners  
inclus

# FORMATION C8014 SUSE LINUX ENTERPRISE SERVER 11 MANAGE VIRTUALIZATION WITH XEN

---

1. Introduction à la virtualisation
2. Introduction à la virtualisation avec Xen
3. Configurer un hôte de virtualisation Xen
4. Introduction aux machines virtuelles Xen
5. Utilisation de la commande XM pour gérer XEN
6. Installer VMs avec vm-install
7. VM Management avec libvirt
8. Déléguer l'administration de VM
9. Autres tâches de VM Management
10. Les matériaux virtuels sur Xen
11. Gérer les périphériques d'entrée/sortie sur XEN
12. Gérer les processeurs sur Xen
13. Gérer la mémoire sur Xen
14. Gérer les PCI Devices sur Xen
15. Les fondamentaux de l'interface des réseaux Linux
16. Gérer les réseaux virtuels sur Xen
17. Gérer les interfaces des réseaux virtuels sur Xen
18. Block Devices virtuel sur Xen
19. L'administration avancée des Block Devices