

## Red Hat Virtualization (RH318)

ID RH318 Prix CHF 3 690,- (Hors Taxe) Durée 4 jours

### A qui s'adresse cette formation

- Administrateurs système Linux expérimentés responsables de la gestion des serveurs d'entreprise qui souhaitent apprendre à gérer de grands nombres de serveurs ou de machines virtuelles à l'aide de Red Hat Enterprise Virtualization
- Professionnels de l'informatique intéressés par l'obtention d'une certification RHCVA
- Administrateurs système Linux expérimentés responsables de la gestion des serveurs d'entreprise qui souhaitent apprendre à gérer de grands nombres de serveurs ou de machines virtuelles à l'aide de Red Hat Enterprise Virtualization
- Professionnels de l'informatique intéressés par l'obtention d'une certification RHCVA
- 

### Cette formation prépare à la/aux certifications

Red Hat Certified Architect (RHCA)  
Red Hat Certified Specialist in Virtualization (RHCVA)

### Pré-requis

- Professionnels de l'informatique titulaires de la certification Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) ou qui entretiennent une expérience équivalente avec Linux
- Une expérience en administration des systèmes d'exploitation Microsoft Windows est un plus mais n'est pas obligatoire pour ce cours.
- 

### Objectifs

Le cours Red Hat® Enterprise Virtualization (RH318) explore les fonctions de virtualisation de Red Hat Enterprise Linux® gérées avec la suite logicielle Red Hat Enterprise Virtualization. Durant cette formation, les étudiants apprennent à créer, déployer, gérer et migrer efficacement des ordinateurs virtuels Linux et Microsoft Windows hébergés sur des nœuds dédiés Red Hat Enterprise Virtualization Hypervisor ou Red Hat Enterprise Linux Server à l'aide de Red Hat Enterprise Virtualization Manager. Avec ses travaux pratiques et son étude poussée des technologies

actuelles, ce cours de formation constitue idéalement la première étape de la planification ou de l'exécution d'une stratégie de déploiement de la virtualisation en entreprise. Les étudiants ayant suivi ce cours sont en mesure de passer l'examen de certification Red Hat Enterprise Virtualization (EX318) et peuvent obtenir la certification Red Hat Certified Virtualization Administrator (RHCVA). Examens vendus séparément.

### Contenu

Compétences requises pour déployer et gérer des environnements virtuels

Présentation de Red Hat Enterprise Virtualization Comprenez les concepts de virtualisation, de KVM et la plateforme Red Hat® Enterprise Virtualization.

Red Hat Enterprise Virtualization Manager Installez, testez, supprimez et dépannez Red Hat Enterprise Virtualization Manager.

Red Hat Enterprise Virtualization Hypervisor Installez, configurez et dépannez Red Hat Enterprise Virtualization Hypervisor.

Configuration de l'environnement Red Hat Enterprise Virtualization Créez et configurez des centres de données, des clusters et des domaines de stockage.

Red Hat Enterprise Virtualization for Servers Installez, réalisez des opérations de gestion de base et dépannez des serveurs virtuels.

Red Hat Enterprise Virtualization for Desktops Installez des bureaux virtuels et configurez des pilotes paravirtualisés.

Gestion de machines virtuelles Créez et utilisez des instantanés d'image et explorez la disponibilité élevée.

Modèles de machine virtuelle Créez des machines virtuelles Microsoft Windows et Red Hat Enterprise Linux® avec des images de modèles.

## Red Hat Virtualization (RH318)

---

**Pools et utilisateurs de postes de travail** Utilisez des pools de postes de travail et déployez le portail utilisateur avancé avec des rôles administratifs multiniveaux.

**Surveillance et rapports** Surveillez Red Hat Enterprise Virtualization et créez des rapports personnalisés.

**Hôtes Red Hat Enterprise Linux** Gestion de machines virtuelles avec Red Hat Network.

**Plateforme Red Hat Enterprise Virtualization avancée** Optimisez les performances des hôtes et invités Linux ; sauvegardez et restaurez Red Hat Enterprise Virtualization.

# Red Hat Virtualization (RH318)

---

## Centres de formation dans le monde entier



### Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>