

# Red Hat OpenStack Administration II: Day 2 Operations for Cloud Operators (CL210)

ID CL210 Prix CHF 3 690,- (Hors Taxe) Durée 4 jours

## A qui s'adresse cette formation

- Administrateurs système Linux® et administrateurs de cloud intéressés par, ou responsables de la maintenance d'un cloud privé.
- Certification RHCSA (Administrateur système certifié Red Hat) ou niveau de connaissances nécessaire vivement recommandé.

## Cette formation prépare à la/aux certifications

Red Hat Certified Architect (RHCA)  
Red Hat Certified Specialist in Cloud Infrastructure (RHCS-CI)

## Pré-requis

- Certification RHCSA (Administrateur système certifié Red Hat) ou expérience et connaissances équivalentes.
- Vous n'avez pas de certification RHCSA ? Passez l'évaluation des compétences en ligne pour être sûr de disposer des compétences et des connaissances requises pour suivre ce cours.

## Objectifs

Installez, configurez un environnement de cloud computing et assurez la maintenance à l'aide de Red Hat OpenStack

Ce cours enseigne aux administrateurs la méthode de mise en œuvre d'un environnement de cloud computing à l'aide de Red Hat® OpenStack, et notamment l'installation, la configuration et la maintenance.

Lors de sessions pratiques, les étudiants découvriront les configurations redondantes et à tolérance de panne de Red Hat OpenStack, et les projets futurs de la communauté de développement d'OpenStack. Ils apprendront également à :

- installer Red Hat OpenStack à l'aide de packstack ;
- utiliser horizon pour gérer Red Hat OpenStack ;
- gérer keystone, glance, nova, nova network et cinder ;

- procurer de la redondance à chaque service.

## Contenu

Le cours Administration de Red Hat® OpenStack vous permettra de :

- comprendre les fonctions et la terminologie de Red Hat OpenStack ;
- vous entraîner à l'installation des éléments suivants :
  - Red Hat OpenStack à l'aide de packstack sur une seule machine
  - services d'authentification Keystone
  - nœud de calcul Nova et nova-network
  - service d'images Glance
  - service de volume Cinder
- découvrir la direction que prend Red Hat OpenStack pour l'avenir ;
- vérifier l'installation et la gestion de Red Hat OpenStack.

## Centres de formation dans le monde entier



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

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

[info@flane.ch](mailto:info@flane.ch), <https://www.flane.ch>