# Red Hat Satellite 6 Administration with Exam (EX403) (RH404)

**ID** RH404 **Prix** CHF 4 057,– (Hors Taxe) **Durée** 5 jours

## A qui s'adresse cette formation

- Administrateurs de systèmes Red Hat Enterprise Linux expérimentés responsables de la gestion de plusieurs serveurs

## Cette formation prépare à la/aux certifications

Red Hat Certified Specialist in Deployment and Systems Management (RHCOE-DEPLOYMENT-SYSTEMS-MGMT)

## Pré-requis

- Être titulaire d'une certification RHCE (Ingénieur certifié Red Hat) ou justifier d'une expérience équivalente
- Justifier d'une expérience préalable de l'utilisation de Red Hat Satellite 5

## Objectifs

### Bénéfices pour l'entreprise

Ce cours a pour objectif de développer les compétences requises pour concevoir, configurer, tester et déployer plus efficacement des systèmes informatiques au sein d'une entreprise. Résultats attendus : une réduction du nombre d'interruptions de service imprévues et des déploiements de nouveaux systèmes, applications et fonctions plus simples et efficaces.

Avec ce cours, nous avons cherché à servir l'ensemble de nos clients. Les avantages et résultats qui en découlent varient néanmoins en fonction de l'entreprise et de l'infrastructure, dans la mesure où chacune est spécifique.

### Bénéfices pour le participant

Après avoir suivi ce cours, les participants devraient être capables d'exploiter les processus du cycle de développement logiciel pour planifier, créer, tester et approvisionner les systèmes hôtes au sein d'une entreprise.

Les participants devraient avoir acquis les compétences suivantes :

- Installation de Red Hat Satellite 6
- Gestion du cycle de vie logiciel du logiciel utilisé pour l'approvisionnement et la maintenance des hôtes configurés au sein d'un environnement de production contrôlé

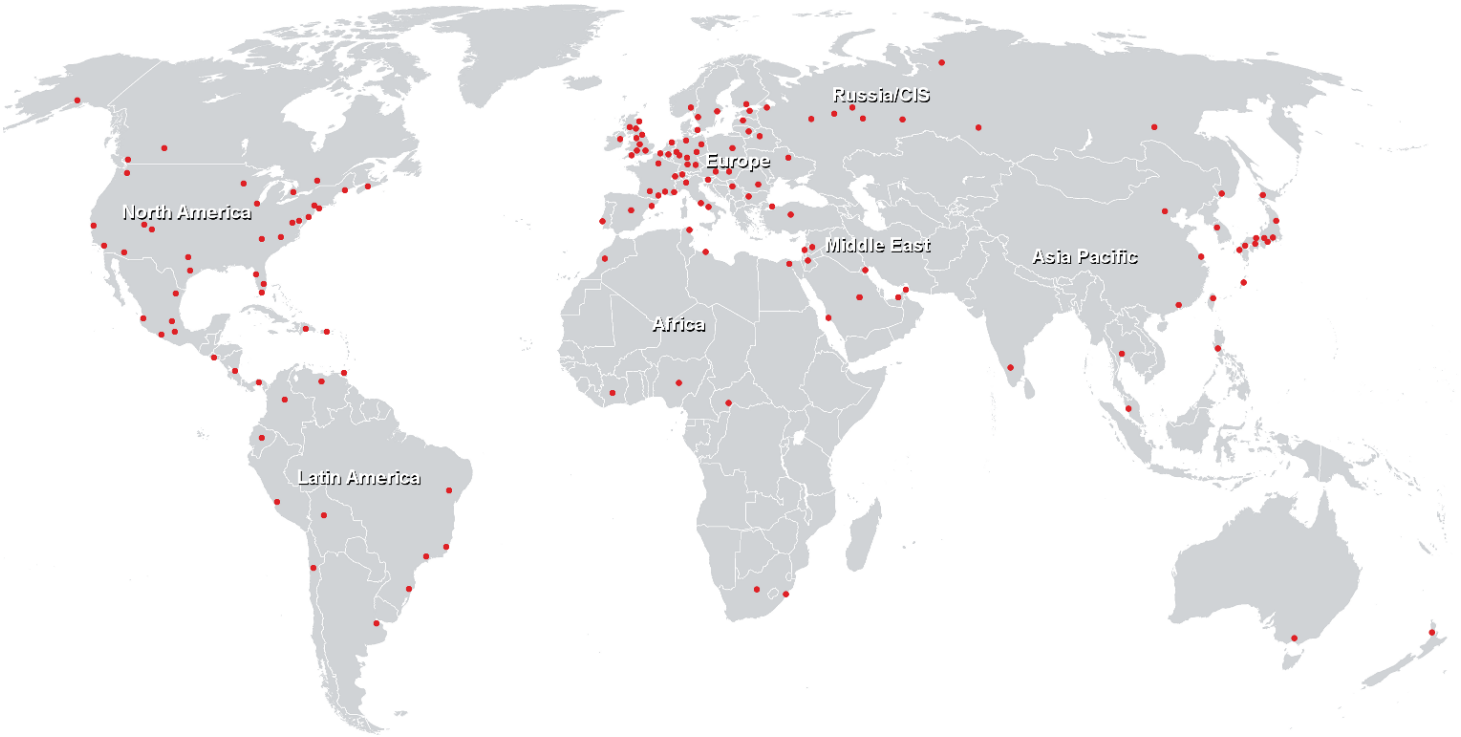
## Contenu

Les participants utiliseront la solution Red Hat Satellite pour gérer le cycle de développement logiciel d'un hôte abonné et de sa configuration. Ils apprendront aussi à approvisionner des hôtes auxquels sont intégrés des logiciels et le gestionnaire de la configuration Puppet au moment du déploiement.

- Installation de Red Hat Satellite 6
- Organisations, emplacements, utilisateurs et rôles de Red Hat Network
- Gestion de logiciels dans des environnements Red Hat Satellite et via les vues de contenu
- Création de paquets RPM personnalisés
- Utilisation de Red Hat Satellite pour configurer des hôtes à l'aide de Puppet
- Approvisionnement d'hôtes auxquels sont intégrés des logiciels et un gestionnaire de configuration
- Mise en œuvre du MaaS (Metal-as-a-Service) avec les fonctions de détection et d'approvisionnement de Satellite pour les hôtes non approvisionnés

# Red Hat Satellite 6 Administration with Exam (EX403) (RH404)

**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, https://www.flane.ch**