

Certifiante Sessions garanties disponibles

Formation Red Hat Satellite 6 Administration (RH403)

Réf. SF34639

Reprenez la main sur l'ensemble de votre parc Red Hat Enterprise Linux : Satellite 6 centralise le déploiement, les mises à jour et la configuration de vos serveurs. Cette formation avancée vous donne les méthodes pour fiabiliser vos environnements de production et réduire les interruptions non planifiées.

4 j Durée	3 400 € HT Inter / participant	1 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Installer et configurer une instance Red Hat Satellite 6 opérationnelle
- ✓ Automatiser la configuration des hôtes avec Puppet
- ✓ Organiser le parc à l'aide des organisations, emplacements, utilisateurs et rôles
- ✓ Approvisionner des hôtes physiques et virtuels de manière reproductible
- ✓ Gérer le cycle de vie logiciel et les vues de contenu pour des environnements de production contrôlés
- ✓ Préparer l'examen de certification Red Hat Certified Specialist in Deployment and Systems Management (EX403)
- ✓ Concevoir et publier des paquets RPM personnalisés

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux	Prérequis Certification RHCE (Red Hat Certified Engineer) ou compétences équivalentes, ainsi qu'une pratique antérieure de Red Hat Satellite 5.
--	--

Programme détaillé

Installation de Red Hat Satellite 6

– Mise en place de Satellite 6 : préparation de l'environnement, installation et vérification du serveur de gestion centralisé.

Activités pratiques :

Déploiement d'une instance Satellite 6, contrôle de l'état des services après installation.

Organisations, emplacements, utilisateurs et rôles

- Structuration du parc : segmentation par organisations et emplacements pour isoler les contextes métier et géographiques.
- Gouvernance des accès : création des utilisateurs et attribution de rôles pour un contrôle fin des permissions.

Activités pratiques :

Modélisation d'une arborescence organisations/emplacements, configuration de rôles personnalisés.

Gestion de logiciels et vues de contenu

- Distribution logicielle : synchronisation des dépôts et organisation du contenu mis à disposition des hôtes.
- Vues de contenu (Content Views) : versionnage et promotion du logiciel à travers les environnements du cycle de vie.

Activités pratiques :

Création d'une vue de contenu, promotion d'une version vers un environnement de production.

Création de paquets RPM personnalisés

– Packaging RPM : conception, construction et publication de paquets personnalisés adaptés aux besoins internes.

Activités pratiques :

Élaboration d'un paquet RPM sur mesure et ajout à un dépôt Satellite.

Configuration d'hôtes avec Puppet

– Configuration automatisée : application de l'approche Infrastructure as Code via Puppet pour standardiser les hôtes.

Activités pratiques :

Déclaration d'une classe Puppet et application d'une configuration à un groupe d'hôtes.

Approvisionnement d'hôtes avec logiciels intégrés

– Provisionnement intégré : déploiement reproductible de nouveaux hôtes à partir des outils natifs de Satellite 6.

Activités pratiques :

Définition d'un modèle d'approvisionnement et installation automatisée d'un hôte.

Implémentation du MaaS avec détection et approvisionnement

– Metal as a Service (MaaS) : détection automatique du matériel et approvisionnement à grande échelle des serveurs bare-metal.

Activités pratiques :

Configuration de la détection d'hôtes, approvisionnement d'un serveur physique de bout en bout.

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
30/11/2026	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Administration Systèmes Unix/Linux : 4,9/5 — 28 avis

Alexander A. — Globalement, j'ai trouvé cette formation très intéressante et enrichissante. Le contenu était pertinent et m'a permis de mieux comprendre plusieurs notions de Linux. Le formateur était disponible et...

Alexander A. — Formation LPIC-101 très enrichissante. Le formateur est clair, compétent et possède une grande expérience terrain. J'ai beaucoup appris tout au long de la formation. C'était vraiment agréable de...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Administration Systèmes Unix/Linux a accompagné plus de 51 entreprises dont :

SOPRA STERIA I2S SOPRA STERIA GROUP CIMPA SAS CS GROUP FRANCE ADISTA ECONOCOM SERVICES & SOLUTION ECONOCOM
WORKPLACE INFRA INNOVATION SULLY GROUP ARPEGE CEGEDIM ACTIV +41 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com