

## Certification Red Hat Linux - RHCSA

CATEGORIE : C

### Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Transverse : ■ **Administration de systèmes d'information**

Cette certification concerne les entités informatiques de tous les secteurs d'activité

Code(s) NAF : **63.99Z**, **63.12Z**, **62.09Z**

Code(s) NSF : **326**

Code(s) ROME : **M1801**

Formacode : **31021**

Date de création de la certification : **01/01/1999**

Mots clés : **RESEAUX**, **Administration système**, **Linux**, **Systeme d'exploitation**

### Identification

Identifiant : **2582**

Version du : **06/06/2017**

### Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Certification pratique démontrant des compétences précises](#)

Non formalisé :

- [Les certifications Red Hat sont un gage de sécurité pour les futurs employeurs et une valeur ajoutée pour les postulants](#)

### Descriptif

#### *Objectifs de l'habilitation/certification*

L'examen Red Hat RHCSA (EX200) est le 1er niveau d'examen des compétences pour administrer une infrastructure Red Hat Linux d'entreprise.

Cet examen basé sur les performances teste les connaissances et compétences dans les domaines de l'administration système Red Hat Enterprise Linux, communs à un large éventail d'environnements et de scénarios de déploiement.

#### *Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP*

- Non

#### *Descriptif général des compétences constituant la certification*

Cet examen évalue votre capacité à accomplir les tâches techniques répertoriées ci-dessous.

Comprendre et utiliser les outils essentiels à l'administration Red Hat Linux

Utiliser des systèmes en cours d'exécution

Configurer le stockage local

Créer et configurer des systèmes de fichiers

Déployer, configurer et gérer des systèmes

Gérer des groupes et utilisateurs système

### Public visé par la certification

Tous publics

Gérer la sécurité avec SE Linux

## *Modalités générales*

L'examen Red Hat RHCSA est un examen pratique et concret d'une durée de 2,5 heures. Aucun accès à Internet n'est fourni pendant l'examen. Les documents extérieurs ne sont pas autorisés. La documentation fournie avec Red Hat Enterprise Linux est mise à disposition pendant l'examen.

Le parcours de formation lié à cette certification dépend de l'expérience du participant. Ce parcours peut durer 63 heures pour un débutant ou 28 heures pour une personne confirmée.

Red Hat encourage tous les candidats au RHCSA à suivre au moins un module de formation officiel afin de se préparer correctement. La participation à ces cours n'est pas obligatoire ; il est donc possible de choisir de ne passer que l'examen. De nombreux candidats ayant réussi à l'examen et ayant participé au cours tout en possédant déjà des aptitudes et des connaissances substantielles indiquent que le cours a fait la différence pour eux.

Inversement, bien que la participation aux cours Red Hat puisse jouer un rôle important dans la préparation à l'examen, cette présence ne garantit pas la réussite de l'examen. Une expérience et une pratique préalables, ainsi qu'une aptitude innée, constituent d'autres facteurs importants.

## *Liens avec le développement durable*

Aucun

## Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

### *Pour l'individu*

Les formations Red Hat sont basées sur les performances. Elles confèrent aux professionnels de l'informatique et aux développeurs logiciels les compétences concrètes et pratiques dont ils ont besoin.

Notre programme de certification permet aux professionnels de démontrer leurs compétences sur une technologie spécifique.

C'est pourquoi les certifications Red Hat ne s'obtiennent pas en répondant simplement à des questions théoriques. Les candidats doivent passer un examen pratique impliquant l'utilisation de nos technologies.

Un professionnel qui a obtenu le certificat Red Hat® d'expertise possède les compétences, les connaissances et les capacités requises pour administrer la solution Red Hat Linux.

### *Pour l'entité utilisatrice*

Les certifications pratiques Red Hat sont un gage de sécurité pour les futurs employeurs et une valeur ajoutée pour les postulants.

Cette certification démontre la maîtrise des compétences pratiques utilisées en entreprise.

## Evaluation / certification

## Pré-requis

Les candidats à cet examen doivent :

Avoir suivi les cours Administration système Red Hat I (RH124) et II (RH134), ou le cours accéléré RHCSA (RH199) ou avoir une expérience professionnelle similaire en tant qu'administrateur système sur Red Hat Enterprise Linux

## Compétences évaluées

Cet examen évalue votre capacité à accomplir les tâches techniques répertoriées ci-dessous.

Plus le coefficient de pondération du thème est important plus le nombre de questions techniques sera important.

Comprendre et utiliser les outils essentiels à l'administration Red Hat Linux (17%)

Utiliser des systèmes d'exploitation en cours d'exécution (15%)

Configurer le stockage local (25%)

Créer et configurer des systèmes de fichiers (10%)

Déployer, configurer et gérer des systèmes d'exploitation (10%)

Gérer des groupes et utilisateurs système locaux et LDAP (15%)

Gérer la sécurité avec SELinux (8%)

## Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

Non

La validité est Temporaire

3 ans

**Possibilité de certification partielle :** non

Matérialisation officielle de la certification :

Certificat d'expertise

## Centre(s) de passage/certification

- StartX
- M2I Formation
- Evolution Multimedia

## Plus d'informations

### Statistiques

Personnes formées chaque année en France : environ 300

Personnes certifiées RHCSA chaque année en France : environ 180

### Autres sources d'information

Plus d'information sur les certifications pratiques Red Hat:

<https://www.redhat.com/fr/services/certification>