



Formation Rubrik  
Administration – Descriptif

# Rubrik Cloud Data Management Platform Administration 4.2

## DURÉE ET FORMAT

- Trois (3) jours, délivrés par un instructeur certifié.
- Formation en salle; *hands-on* labs inclus.
- 14 modules, 12 *hands-on* labs

## LOCALISATION ET PLANIFICATION

Contactez le Centre de Formation Agréé Exclusive Networks – BigTec :  
[formation@exclusive-networks.com](mailto:formation@exclusive-networks.com) - 01 79 71 84 37

## PUBLIC VISÉ

Principal : Administrateurs et ingénieurs systèmes, architectes, et leaders business en charge du déploiement et de l'administration de périmètres de sauvegarde au sein de DataCenters.

Secondaire : Responsables et équipes techniques souhaitant approfondir leurs connaissances de la solution avant acquisition.

## PRE-REQUIS

- Être familiarisé avec les architectures de sauvegarde traditionnelles.
- Compétences en ligne de commandes Unix/Linux.

## TARIFICATION

Veuillez contacter le centre de Formation Agréé Exclusive Networks – BigTec :  
[formation@exclusive-networks.com](mailto:formation@exclusive-networks.com) - 01 79 71 84 37 – pour connaître les prix, les emplacements et les horaires.

## APERÇU DU PROGRAMME

La formation Rubrik Cloud Data Management – Administration couvre l'ensemble des tâches que les administrateurs Rubrik peuvent avoir à effectuer. De la mise en place de l'environnement, à son maintien en bon état fonctionnel en passant par sa configuration.

Après avoir présenté les concepts de base de la plateforme Cloud Data Management, les participants comprendront comment mettre en rack une brik Rubrik, comment installer et configurer la solution, ainsi que comment utiliser l'interface utilisateur pour l'administrer.

La formation explore ensuite la gestion des comptes utilisateurs, le mode Multi-tenancy, la surveillance de l'état de santé, la mise en réseau avec la gestion du VLAN Tagging, l'ensemble des plans de protection de données à travers la configuration de SLA sur les différents environnements (virtuels et physiques) ainsi que de diverses applications, base de données et NAS, l'externalisation et archive long terme vers des Cloud Publics et Privés ainsi que les plans de reprise d'activité (DR).

Les participants découvriront le principe de fonctionnement et l'architecture interne de la solution, ainsi que les actions cycle de vie essentielles, notamment le démarrage et l'arrêt d'un cluster, l'ajout d'un nœud supplémentaire, la mise à niveau logicielle de la solution. La formation se terminera par une vue générale des REST API permettant d'automatiser et orchestrer les tâches de sauvegarde et restauration.



## PLAN DE LA FORMATION

Les modules inclus dans le cours Rubrik Cloud Data Management - Administration sont :

- Introduction à la plateforme Rubrik Cloud Data Management
- Principe et Architecture
- Installation et Configuration du cluster Rubrik
- Administration du cluster Rubrik
- Mise en réseau, VLAN tagging
- Gestion des environnements virtuels et serveurs physiques
- Gestion des applications (Active Directory, Exchange, Sharepoint, ...), DataBase (Oracle, SQL, MongoDB, PostgreSQL, ...), NAS
- Réplication, PRA & DR, ROBO
- Rétention Long Terme / externalisation sur Archive Cloud Public, Privé et/ou Hybrid (S3 / NFS)
- Interfaces utilisateur, RBAC et Multi Tenancy
- Surveillance de la santé et Alertes
- Opérations du cycle de vie
- API, premier niveau pour préparer automatisation et orchestration (Formation Advanced API 1 jour - sur demande)

## OBJECTIFS

Au cours de cette formation, les participants vont:

- Développer une connaissance pratique de la famille de produits Rubrik.
- Comprendre les prérequis et les considérations liées à la mise en place d'un cluster Rubrik.
- Se familiariser avec l'administration et la surveillance des clusters via la console web.
- Apprendre comment sauvegarder et restaurer différents environnements (virtuels, physiques, applicatifs)
- Comprendre comment définir une rétention long terme dans le Cloud et mettre en place une réplication des sauvegardes site à site.

## AVANTAGES

Après avoir terminé cette formation, les participants :

- Seront capable de maximiser la valeur de leur investissement grâce à la configuration et au fonctionnement optimal de la solution Rubrik.
- Pourront assurer la reprise d'activités après incident en mettant en œuvre une stratégie de réplication.
- Auront une expérience pratique de l'ensemble des fonctionnalités dans un environnement de lab.

## PLUS D'INFORMATION



Exclusive Networks – BigTec : Centre de formation  
Tel : 01 79 71 84 37 – Mail : [formation@exclusive-networks.com](mailto:formation@exclusive-networks.com)  
Immeuble Arcs de Seine – Bât. A – 5<sup>ème</sup> étage  
20, quai du Point du Jour – 92659 – Boulogne Billancourt  
Parking Indigo à proximité



