

**Formation CEPH**

**Rapport sur les  
contributions**

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

# Introduction à CEPH

*mardi 8 janvier 2019 09:00 (1h 30m)*

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## Déploiement de CEPH I

*mardi 8 janvier 2019 10:30 (2 heures)*

ceph-deploy  
\* monitors et osds  
\* radosGW  
\* MDS

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## Déploiement de CEPH II

*mardi 8 janvier 2019 14:00 (3h 30m)*

CRUSH map

\* configuration

\* réplication / erasure coding

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## Déploiement de CEPH III

*mercredi 9 janvier 2019 09:00 (3h 30m)*

Cephx (authentification et autorisation)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## Utilisation de Ceph

*mercredi 9 janvier 2019 14:00 (3h 30m)*

Gestion des pools (admin)

Gestion des utilisateurs  
(admin)

rados (object storage)

radosGW (swift / S3)

RBD (blocs -Vms)

cephFS (montage)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## Opérations

*jeudi 10 janvier 2019 09:00 (3h 30m)*

Surveiller le cluster

Gérer les pannes

\* (re)démarrage des processus

\* remplacement d'un OSD

Ajouter/supprimer des noeuds

Maintenance sur une machine

Montée de version

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## En plus...

*jeudi 10 janvier 2019 14:00 (3h 30m)*

Les apports de Ceph Enterprise  
Liaison Ceph et OpenStack