



# Groupe de travail CEPH

Réunion CA-RESINFO du 08 au 10/12/2020



# Vocation du GT CEPH

- Fournir des conseils, de la documentation, des formations pour présenter le fonctionnement de CEPH
- Développer l'expertise des ASR en charge de CEPH au niveau de RBD, CephFS ou au niveau du stockage objets avec le support du protocole S3 ou Swift
- Interactions du stockage avec les infrastructures de Cloud Computing (OpenStack, Kubernetes, ...)
- Organiser des évènements et des retours d'expériences sur l'utilisation de CEPH dans l'enseignement et la recherche

# Action en 2020

- Reprise du groupe de travail CEPH
- Conseils pour le dimensionnement d'une infra CEPH
- Création des listes de diffusions
- Relance pour la constitution de COPIL
- Création du GT CEPH sur le site de RESINFO :  
<https://resinfo.org/ceph>
- Référencement des présentations CEPH dans l'ESR

# Projets pour 2021

- Tutoriel d'installation d'une infrastructure CEPH
  - Basé sur la formation CEPH organisée à Strasbourg avec X/Stra
- Compléter le COPIL du GT CEPH
- Organiser des cafés CEPH en distanciel
- Organisation d'une formation CEPH
  - Openstack / Kubernetes
  - CEPHFS
  - Stockage S3
- Fournir une maquette CEPH sous Vagrant
  - Utilisé pour les formations / démonstrations
  - Outils de gestions d'une infrastructure CEPH