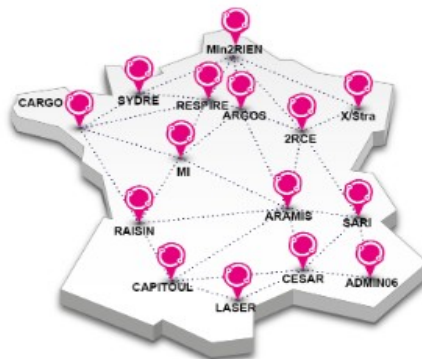


<https://resinfo.org/>

Resinfo

Fédération des réseaux métiers
d'Administrateurs Systèmes et
Réseaux dans l'Enseignement et la
Recherche.

En savoir plus



15

Réseaux régionaux

14

Groupes de travail

19

Années d'existence

3000

Membres

Resinfo : des journées de partages de techniques



Les Actions Nationales de Formations

Développer les compétences.

Transmettre les connaissances aux équipes informatiques pour améliorer la qualité des services rendus aux utilisateurs.

[Consulter](#)

Les Journées Systèmes (JoSy)

Partager les savoir-faire.

Ces journées techniques sont destinées à améliorer le partage des connaissances au sein de la communauté.

[Consulter](#)

Les journées techniques (JTECH)

Mettre en application un savoir-faire.

[Consulter](#)

DisCoTech

Des travaux pratiques sur des sujets techniques.

Des journées techniques sous forme de travaux pratiques se faisant en distanciel.

[Consulter](#)

14 groupes de travail nationaux

FTTO

Un groupe de travail pour former les personnels aux technologies FTTO et promouvoir son déploiement dans les laboratoires.

CEPH

Ce groupe de travail a pour objectif de publier un ensemble de ressources pour la communauté ESR autour des technologies de stockage de fichier distribué, et en particulier la technologie CEPH.

Secure-IT

Un groupe de travail pour partager les expertises et bonnes pratiques dans la sécurisation des systèmes d'information de nos laboratoires.

GT Cyber ready

Suite au travail du réseau métier régional SARI qui a préparé un premier guide sur le sujet « Se préparer à gérer une cyberattaque », il semblait légitime d'étendre cette réflexion par la création d'un groupe de travail national.

IOT

Ce groupe de travail s'adresse aux personnes intéressées par la thématique des objets connectés (IoT), souhaitant échanger des compétences et des expériences, acquérir des connaissances ou ayant besoin de contacts, d'aides, de conseils.

GT_Mac

Le groupe de travail GT_Mac de RESINFO a pour objectif d'accompagner et de soutenir la communauté des administrateurs et gestionnaires de postes macOS dans l'enseignement supérieur et la recherche.

Observabilité

L'objectif de ce GT est d'évaluer concrètement les apports de l'observabilité dans nos environnements techniques, à travers des cas d'usage réels, des retours d'expérience et une preuve de concept partagée.

ZFS

Ce groupe de travail se fixe pour objectif de présenter simplement le fonctionnement de ZFS, et d'aider à sa compréhension et sa prise en main par les personnes intéressées.

WAPT

Ce groupe de travail a pour objectif de mutualiser la gestion et la création de paquet via un dépôt central WAPT pour l'ESR. Il vise également à fédérer les discussions et les échanges via une liste diffusion.

SWMB

Le projet SWMB a été initié lors du comité d'animation de RESINFO fin 2019. SWMB signifie **Secure Windows Mode Batch**. Il s'agit de simplifier et d'automatiser la sécurisation d'un parc sous Microsoft Windows 10.

Cloud

Un tout nouveau groupe de travail pour aborder les problématiques liées à l'utilisation et à la gestion des technologies de cloud computing.

Méthodes et Outils

Le GT Méthodes et Outils accompagne les ASR dans la structuration et la montée en qualité de leurs pratiques, en s'appuyant sur des approches méthodologiques concrètes, sans aborder l'aspect technique des outils.

PROXMOX

Les objectifs du GT-Proxmox sont de capitaliser les connaissances, de proposer des retours d'expériences, des bonnes pratiques et des conseils concernant l'utilisation de l'environnement de virtualisation open source "Proxmox Virtual Environment (PVE)" pour l'ensemble des ASR (ou non) de l'ESR (voir plus).

Les documentations des GT sont centralisées

SOMMAIRE

Proxmox, Kezako ?

Création d'un conteneur LXC dans Proxmox

Création d'une VM dans Proxmox

Snapshot

Proxmox In Proxmox (nested virtualization)

Firewalling

Software-Defined Network (SDN)

Roles

Proxmox ZFS

Post-install

Sauvegarde

Restauration

GT-Proxmox Documentation



🏠 / Documentations du Groupe de Travail PROXMOX

[Afficher la source de la page](#)

Documentations du Groupe de Travail PROXMOX

Sommaire

- [Proxmox, Kezako ?](#)
 - [Principe de fonctionnement](#)
- [Création d'un conteneur LXC dans Proxmox](#)
 - [En utilisant l'interface graphique](#)
 - [En utilisant la ligne de commande](#)
- [Création d'une VM dans Proxmox](#)
 - [En utilisant l'interface graphique](#)
 - [En utilisant la ligne de commande](#)
- [Snapshot](#)
 - [En utilisant l'interface graphique](#)
 - [En utilisant la ligne de commande](#)

<https://resinfo-gt.pages.in2p3.fr/proxmox/doc/>

Focus sur le GT Méthodes et Outils

Le GT Méthodes et Outils accompagne les administrateurs systèmes et réseaux (ASR) dans la structuration de leurs pratiques professionnelles, en s'appuyant sur des approches méthodologiques et des principes de démarche qualité.

Sans aborder le choix ou la mise en œuvre technique des outils (couvert par d'autres GT), il vise à :

- **Structurer** les activités des ASR grâce à des méthodes claires et des référentiels adaptés, pour mieux organiser, prioriser et documenter ;
- **Fiabiliser** les pratiques en valorisant la traçabilité, la formalisation, et la cohérence des actions menées ;
- **Progresser** vers une amélioration continue, à travers un plan d'actions accessible, des retours d'expérience partagés, et une montée en compétences durable ;
- **Mieux maîtriser son SI** grâce à la **cartographie des services, des flux et des responsabilités** – et disposer des clés pour bien démarrer.

Focus sur le GT cloud



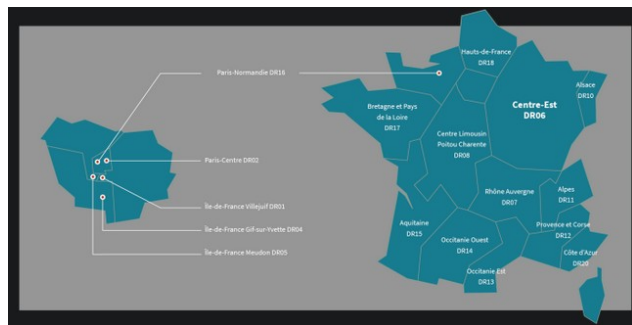
GT-CLOUD

Le Groupe de Travail Cloud, inter-réseau, de [DevLog](#), [RESINFO](#) et [2RM](#) a pour but de valoriser les [infrastructures françaises de Cloud académiques](#) et d'étendre les compétences métiers associées (DevOps, Openstack, Conteneurisation, Orchestration, Modernisation applicative, Automatisation, Packaging) au sein des communautés des Administrateurs Systèmes et Réseaux, des Développeurs et des chercheurs.

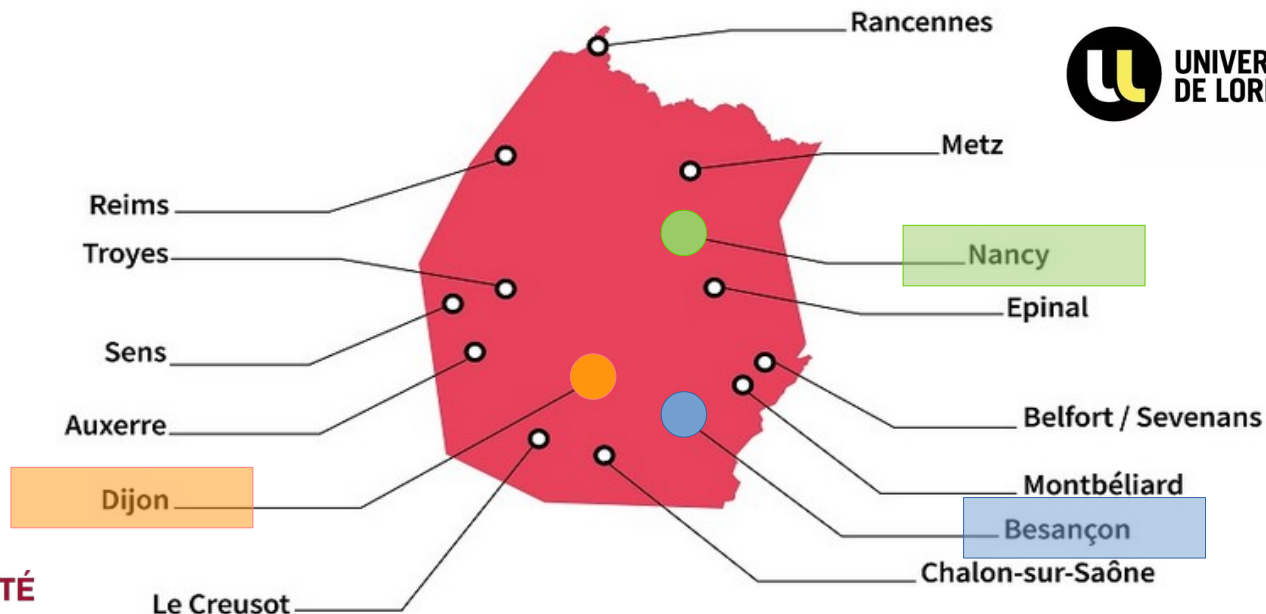
TP

1. Déploiement d'un [runner](#) et d'un [executor](#) Openstack pour Gitlab/CI
2. Déploiement d'un cluster K3S sur Openstack à l'aide de [terraform](#) et [k3sup](#)
3. Déploiement d'un cluster JupyterCloud sur Openstack à l'aide de [terraform](#) et [Ansible](#)

2RCE - Réseau régional Centre-Est



**UNIVERSITÉ
BOURGOGNE
EUROPE**



**UNIVERSITÉ
DE LORRAINE**

**UNIVERSITÉ
MARIE & LOUIS
PASTEUR**

Composition du comité de pilotage

2rce Cassis (Dijon)

<https://2rce.resinfo.org/>

Anne COMBET (Institut de Chimie Moléculaire – CNRS / Université Bourgogne-Europe)

Francis LÉGER (Institut de Mathématiques de Bourgogne – CNRS / Université Bourgogne-Europe)

2rce Comtois (Besançon)

Ernest CHIARELLO (Maison des Sciences Humaines et Environnementales – CNRS / Université Marie et Louis Pasteur)

Charles-Henri FALCONNET (Chrono-environnement – CNRS / Université Marie et Louis Pasteur)

2rce Lorraine (Nancy)

Christian SENET (Institut Jean Lamour – CNRS / Université de Lorraine)

Francis KOSIOR (Institut Jean Lamour – CNRS / Université de Lorraine)

William SAYER (École Nationale Supérieure des Technologies et Industries du Bois / Université de Lorraine)

Bilan 2RCE 2025

- Mars : 2rce-Lorraine
 - Journée « sensibilisation à l'intelligence artificielle » à Epinal
- Juin : 2rce-Lorraine et 2rce cassis
 - Action nationale de formation « Sécurité informatique pour les ASR » à Nancy
- Vendredi Ansible : 2rce-Comtois
 - 4 ASR partagent leurs expériences en automatisation