



Fédération des réseaux métier  
d'Administrateurs Systèmes et  
Réseaux (ASR) dans le milieu  
Enseignement Supérieur,  
Recherche et Innovation

Comité d'animation RESINFO  
24-26 Octobre 2023  
Sète

Les Réseaux Technologiques en  
Région

A word cloud graphic featuring various terms related to the ASR network. The words are arranged in a circular pattern around a central logo. The logo consists of a stylized 'R' shape with a pink dot and a line forming a circle. The word 'resinfo' is written vertically in a large, bold, pink font. The word cloud includes terms such as: Télécommunications, Objectifs, Echanges, ASR, Expériences, Groupe de Travail, Administrateur, Fédération, Communication, Enseignement, Formations, Recherches, Universités, Technicien, Ingénieurs, Pratiques, Bonnes Pratiques, BAP E, Partage, Unité, Compétences, Services, Sécurité, Organisation, Système, Objectifs, and Formation. The words are in various colors (grey, pink, blue) and orientations.



# NOTRE RÉSEAU DE MÉTIER

---



- 105 membres
- Un comité de pilotage : 11 membres
- Trois groupes de travail
  - **xstra-dev** : Calcul scientifique et développement en collaboration avec réseaux CALCUL et DevLOG
  - **Stockage** : Problématique du stockage en collaboration avec France Grilles
  - **X/Stra-Sec** : Problématique de la sécurité. En collaboration avec le Cert Osiris.
- Travail avec les services de formation du CNRS et de l'Université
- Notre site Web : <https://xstra.unistra.fr>

# Réalisations 2023

---

## ○ Réunions et séminaires internes :

4 réunions (09/02, 05/04, 14/09, 14/11)

- « ACME, la gestion des certificats ne vous donnera plus de boutons ! » (Christophe Saillard)
- « Openlink » (Julien Seiler).
- Présentation des activités du service informatique de l'IRCAD par Bertrand Huck.
- « Gérer facilement son réseau avec NAV » (Ludovic Four)

2 réunions du Comité de pilotage (30/01/23 et 11/10/23)



# Réalisations 2023



- Journées X/Stra du 15/06/2023 :
  - (40 participants)
  - Les transformers, l'architecture sous-jacente à ChatGPT. (Vincent Vigon)
  - Les impacts environnementaux du numérique. (Arthur Pons).
  - Les idées de convivialisme et d'informatique post-personnelle ( Marc Chantreux).
  - Barbecue
- Sondage : “Vous et le réseau X/Stra“.
  - Questionnaire LimeSurvey (ouvert du 28/06 au 07/07).
  - Mieux comprendre les attentes des membres.
  - Avoir des idées nouvelles pour faire évoluer le réseau.

# Prévisions 2024

---

## ○ Idées/Projets Journées thématiques :

- Journée « sites statiques ».
- Journée RGPD.
- Journée « calcul GPU/gestion des données/stockage »
- Journée Déploiement serveurs HPE.

## ○ Réunions et séminaires :

- 4 réunions programmées
- 1 Journée X/Stra programmée : Exposés suivi d'un moment de convivialité.
- 2 réunions du comité de pilotage

## ○ Café technique sur vim.





## Réseau normand

Site web : [Sydre-normandie.fr](http://Sydre-normandie.fr)

Comité de pilotage de 9 personnes (sydre-comite@services.cnrs.fr)

Liste de diffusion de 151 personnes

### Introduction :

**SYDRE résulte de la fusion (2019) des réseaux techniques régionaux :**

- **ASRNORMANDIE** : Administrateurs Systèmes et Réseaux - CNRS RESINFO.
- **NORMANDEV** : Les développeurs - CNRS DEVLOG

Ce rapprochement va de pair avec l'élargissement de nos thématiques d'actions. "SYDRE Normandie", pour "SYstème Developement et REseau en Normandie".

sydre-comite : alexis.lebon@univ-rouen.fr, bruno.mermet@unicaen.fr,  
camille.kouadio@cnrs.fr, cedric.gendreau@ensicaen.fr,  
christophe.couronne@unicaen.fr, jean-luc.lambert@unicaen.fr  
jean-luc.manguin@unicaen.fr, laurette.chardon@unicaen.fr  
sebastien.rey-coyrehourcq@univ-rouen.fr





## Réseau normand

Site web : [Sydre-normandie.fr](http://sydre-normandie.fr)

Comité de pilotage de 9 personnes ([sydre-comite@services.cnrs.fr](mailto:sydre-comite@services.cnrs.fr))

Liste de diffusion de 151 personnes

### Actions réalisées ou en cours en 2023 (1/2):

- Atelier Kanbanzine issu des méthodes agiles – 22 novembre à Caen et 23 novembre à Rouen  
En cours d'organisation (<https://sydre-normandie.fr/index.php/manifestations/evenements/16-atelier-kanbanzine>)
- Participation d'un membre au GT-notebook : <https://www.canal-u.tv/chaines/gt-notebook>
- Refonte du site web en cours (actuellement sous joomla) avec Kirby (<https://getkirby.com/>)  
avec une maintenance plus simple
- Participation de 2 membres de SYDRE au comité d'organisation  
au GT données de la recherche de Normandie Université avec plusieurs sous-groupes :  
l'animation, les formations et le site web dans le cadre de la Science Ouverte.





## Réseau normand

Site web : [Sydre-normandie.fr](http://Sydre-normandie.fr)

Comité de pilotage de 9 personnes ([sydre-comite@services.cnrs.fr](mailto:sydre-comite@services.cnrs.fr))

Liste de diffusion de 151 personnes

### Actions réalisées en 2023 (2/2):

- Participation de deux membres à la [newsletter de RESINFO](#).
- Participation d'un membre à la [newsletter DEVLOG](#)





## **Actions prévues en 2023/24 :**

- Continuer la participation des 2 membres au GT données de la recherche de Normandie Université
- Participation au GT-notebook
- Retour d'expérience des pratiques « science ouverte » ?
- Une manifestation coté ASR ?

## Bilan financier et prévisions :

En 2023, SYDRE n'a pas fait de demandes en 2023 mais la rémunération d'une intervenante de l'atelier Kanbazine est pris en charge par la DR Paris-Normandie et les frais de déplacement Caen-Rouen par Devlog.

Pour 2024, SYDRE demande 250 € RESINFO et 250 € DEVLOG pour

- pauses café et/ou déjeuner sur une réunion présentielle sur les actions prévues.
- le déplacement d'un membre pour le CA RESINFO ou les Assises Devlog.

# Réseau des Informaticiens du Sillon Alpin (SARI)

## ► Réseau SARI

- Création du réseau en 2002
- Composante mixte de RESINFO et DEVLOG
- Région de Chambéry et Grenoble
- Comité de pilotage constitué de 8 membres
- 1 réunion tous les 4 mois environ cette année

## ► Comité de pilotage

- Céline Acary-Robert (UGA - LJK)
- Soraya Arias (INRIA)
- Catherine Balleydier (Grenoble INP)
- Dominique Fournier (CNRS - DR11)
- Oliver Henriot (CNRS – ISTERre)
- Bernard Maire-Amiot (CNRS - Institut Néel)
- Eric Maldonado (INRAE – Représentant DevLog)
- Jean-Luc Parouty (CNRS - SIMAP)



- ▶ Janvier « galette des rois » à l'INRAE  
Présentation du réseau et appel à proposition
- ▶ Avril - Séminaire « La reproductibilité de calculs en Python »  
Konrad Hinsén, chercheur au Centre de Biophysique Moléculaire  
d'Orléans (80 personnes en distanciel)
- ▶ Mai - Séminaire « Cahier de labo, document computationnel, article  
reproductible », Arnaud Legrand, chercheur au Laboratoire  
d'Informatique de Grenoble (80 personnes en distanciel)
- ▶ Juin - Séminaire « FPGA » (70 personnes en présentiel)
- ▶ Novembre 2022 à mai 2023 - Formation « Fidle 2022-2023 »  
19 séquences ont été proposées

# Formation Fidle 2022-2023

**47.000** heures de vidéos visionnées,

**7.500** attestations de présences délivrées,

**7600** abonnés YouTube,

**400** personnes formées en présentiel,

**1** Journée scientifique !

Soit l'équivalent de  
**45h de formation**  
à destination d'un public  
de **1000 personnes !**

- ▶ Un taux de satisfaction de 90% ...et de recommandation à 99% !
- ▶ Fidle est une formation d'introduction au Deep Learning, à destination d'un large public scientifique, chercheurs, ingénieur, doctorants, étudiants de niveau master ou école d'ingénieurs.
- ▶ Fidle est une formation libre, gratuite et sans inscription. L'ensemble des ressources (vidéos, supports, travaux pratiques, etc.) sont librement disponibles, sous licence créative commons CC BY-NC-ND 4.0

- ▶ **Après-midi en présentiel « Galette des rois »**
  - Présentation du réseau et appel à proposition
  
- ▶ **Séminaires**
  - Gestion des logs, par Dominique Fournier (présentiel)
  - 2 prévus sur les outils de la recherche reproductible (distanciel)
  - Outils de profiling de code - voir occupation mémoire lors de l'exécution de code (présentiel)
  - Test unitaire sur une application complexe, facilité de débogage (présentiel)
  
- ▶ **Cycle de formation**
  - Fidle 2023-2024  
Démarrage le jeudi 16 novembre



Formation

Introduction au

**Deep Learning**

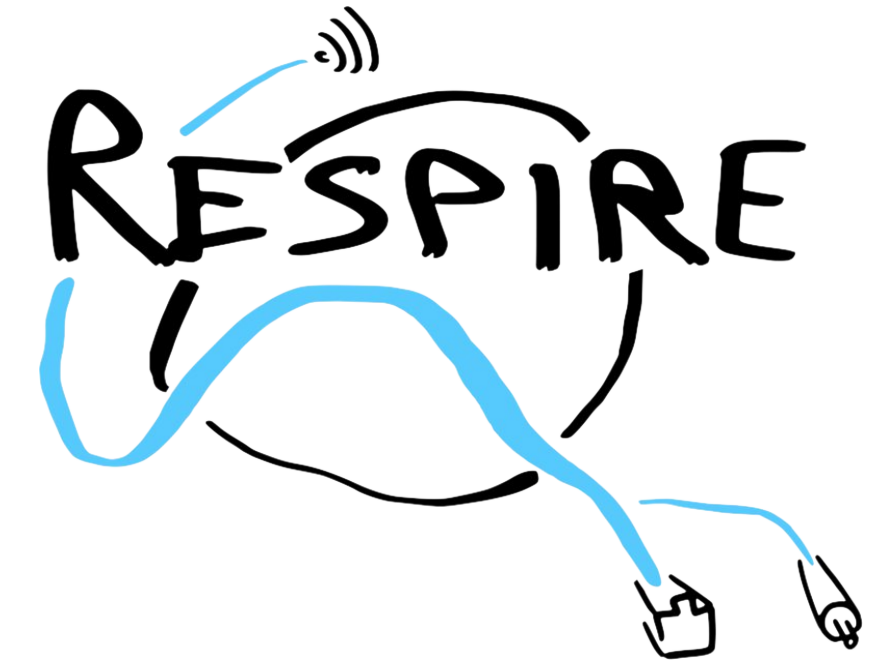
## ► Bilan financier 2023

- 400 Euros descendus sur GRICAD de la part de RESINFO  
Mission pour le représentant SARI au COPIL et pour Gabriel

## Demande budgétaire 2024

- 200 Euros pour la mission du représentant SARI prochain COPIL
- 100 Euros pour la demi-journée « galette des rois »
- 200 Euros pour pause de 2 séminaires en présentiel

Soit 500 Euros

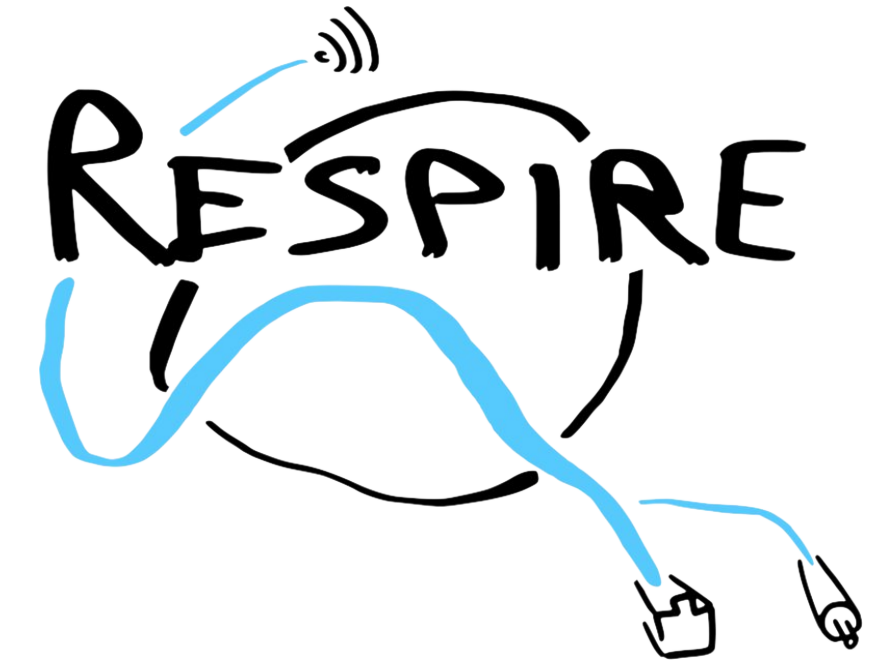


## Bilan Réseau RESPIRE

(RESeau Parisien d'Informaticiens pour la Recherche et l'Enseignement)



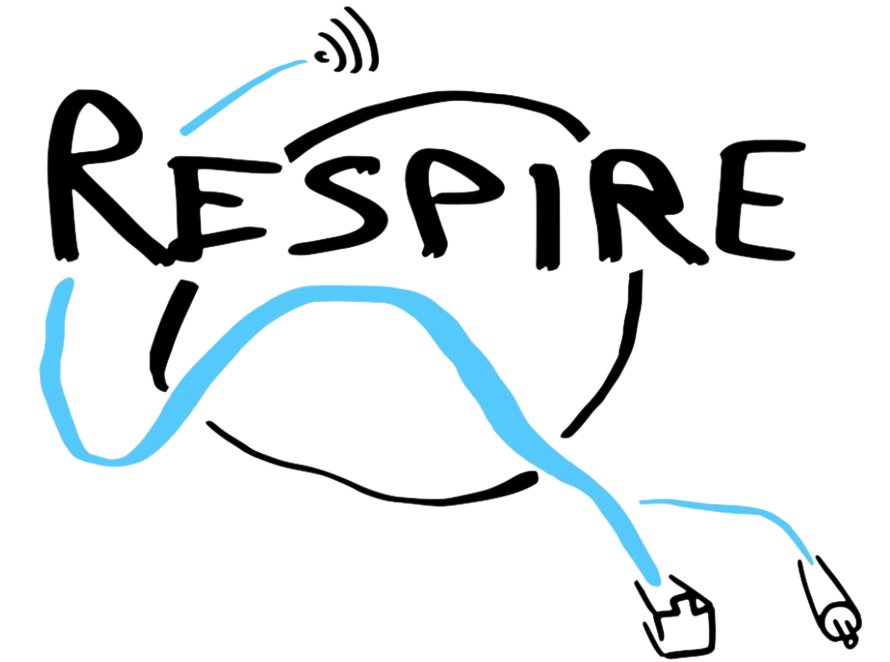
Resinfo



Rappel :

Cible : informaticiens dépendant de toutes les délégations Paris intra-muros et d'Île de France

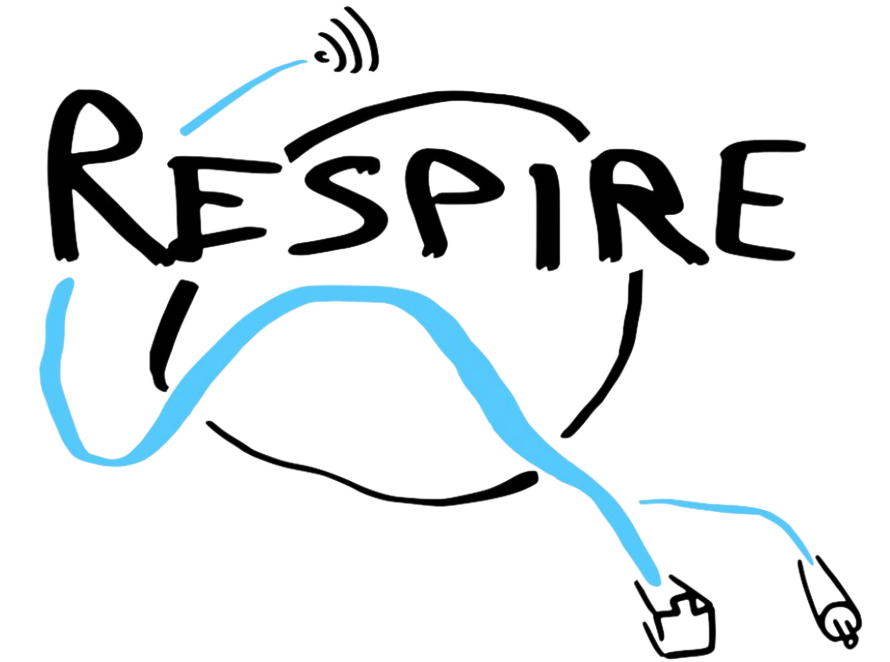
**133 Abonné(e)s**  
**(+21)**



## Membres du CoPil :

Le CoPil est composé de 7 personnes, en fonctionnement collégial :

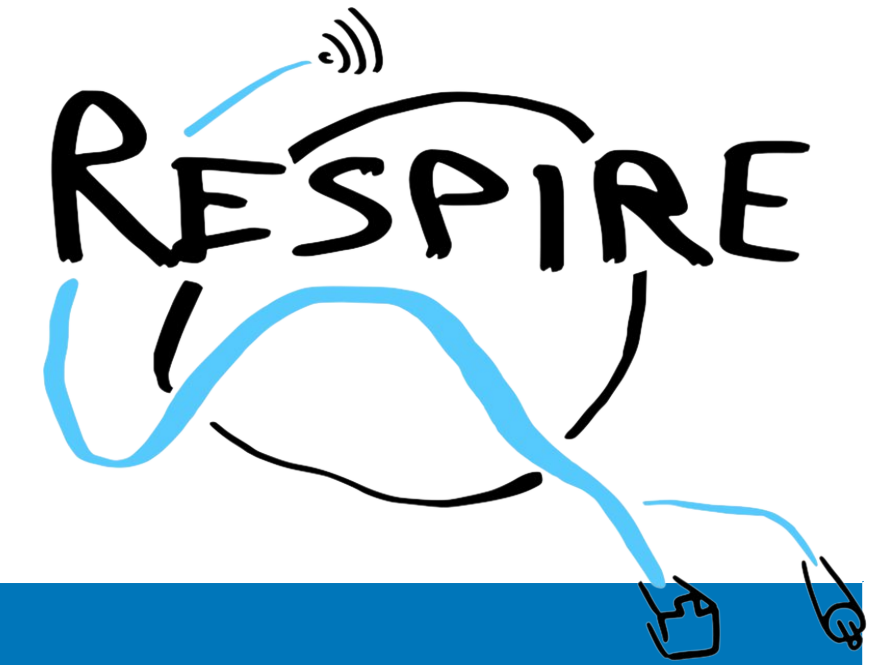
- Corinne Poisson
- Cécile Hamy
- Guillaume Loire
- Francis Hulin-Hubard
- Michel Le Cocq
- Frédéric Boller
- Philippe Hamy



Le comité de pilotage se réunit régulièrement :  
- 8 réunions en 2023 (décompte fin octobre)

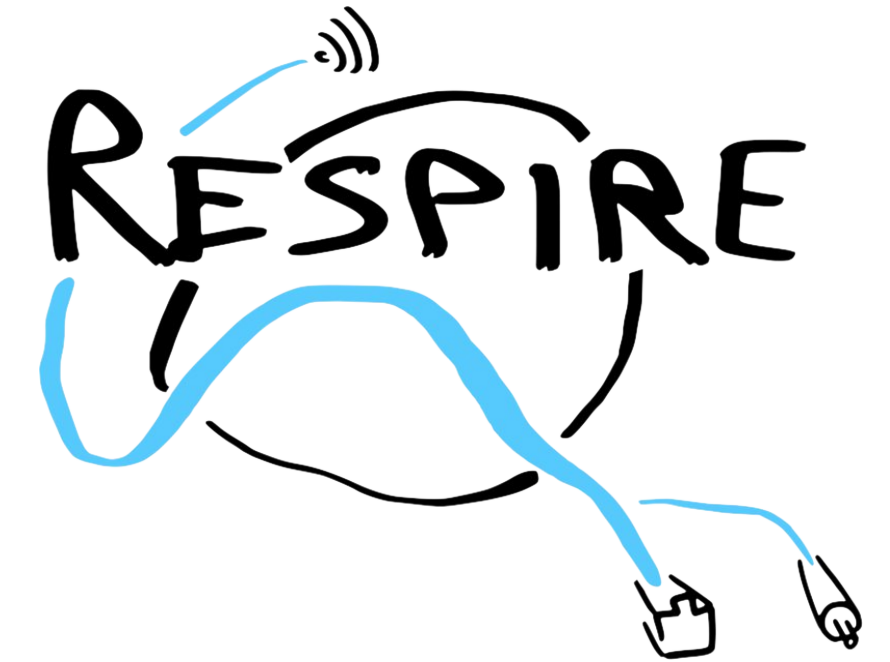
Principaux sujets abordés :

- comment impliquer la communauté ?
- comment se faire connaître, comment se financer ?
- quel type d'animation faut-il créer ?
- prépa de la matinée Virtualisation (avec Capsule Sorbonne Université, février)
- prépa de l'AG respire (mars)
- prépa d'une journée Ceph (décembre)
- ...



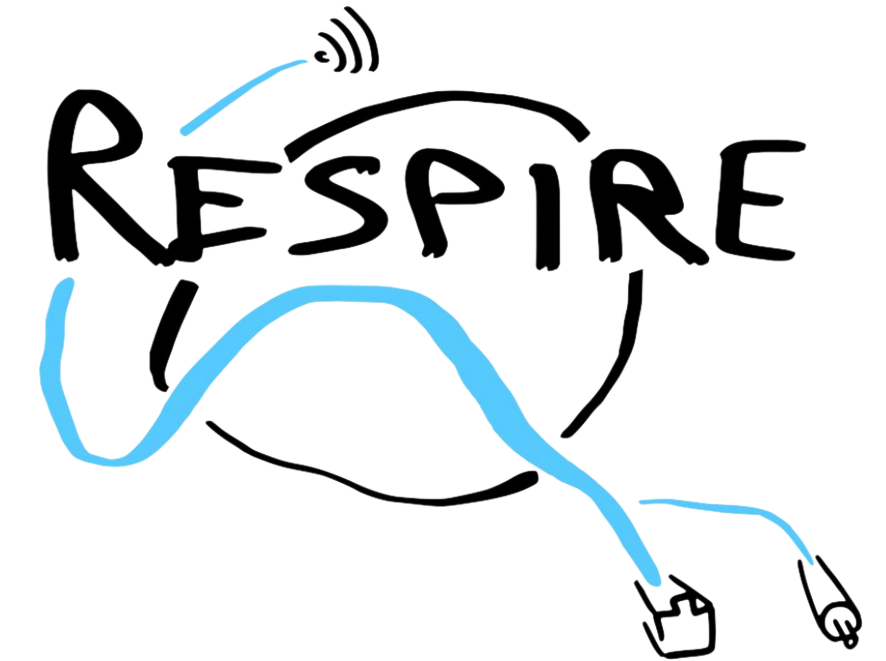
## Actions en 2023

Actions prévues fin 2022	Actions réalisées	Actions restantes
3 réunions du Copil	8 réunions effectives	Au moins 1 autre à venir
1 assemblée générale	Réalisée le 20/04/2023 – au LIP 6 (Jussieu) - 21 en présentiel	
Au moins 2 animations	02/02/2023 : demi-journée Virtualisation - avec Capsule (Jussieu) - 44 en présentiel suivie d'une enquête de satisfaction  22/03/2023 : café "A la bonne franquette" - à l' Obs Paris – 30 personnes en présentiel	Demi-journée CEPH en décembre
	Liste - 133 abonnés (+21 depuis janvier 2023)	
	Canal Respire sur RocketChat hébergé par l'IN2P3 - 42 inscrits (+11 depuis janvier 2023)	



## Prévisions pour 2024

- 7 réunions du Copil
- Au moins 2 événements, plus 1 ou 2 cafés libres.
  - 1 à Villetaneuse (Université Paris 13)
  - 1 avec l'Unif (Université Numérique Ile-de-France)
  - 1 à l'IPGP
- 1 AG
- Avancées sur les projets :
  - livret des nouveaux entrants
  - cartographie du réseau (avec Paul Zakharov)
  - ...



Budgets : Depuis sa création le réseau se finance grâce aux participations des établissements hébergeurs.

2023 :

- prêt de salles pour les événements (Capsule, LIP6, Observatoire de Paris) ~ 500 euros
- déplacements CA Resinfo : 400 euros (Resinfo) (+ 100 euro IPGP !?)
- 1000 euros Sorbonne Université pour un invité Ceph

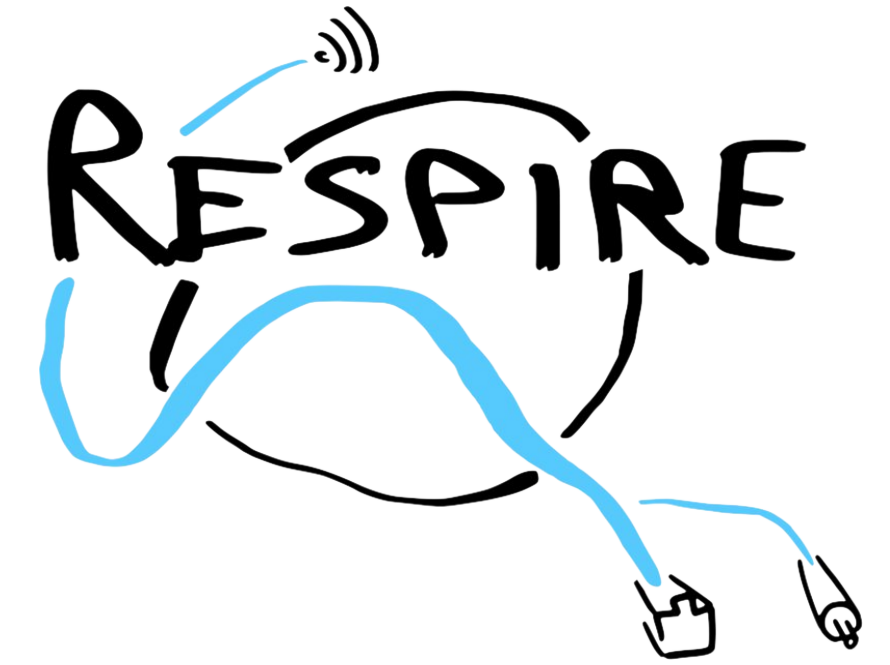
2024 :

- déplacements CA Resinfo
- logistique événements (pauses, repas, déplacements d'orateurs, ...)

Demande 2024 :

- soutien de la part de ResInfo sur mise en place de budget et façon de les mettre en place
- pour les événements 2024-2025 (150 euros ~ par pause café / événements)
- pour les déplacements CA Resinfo (250 euros par personne ?)

Resinfo



MERCI

Un bel hiver à vous tous

# Comité d'animation RAISIN Automne 2023

CP RAISIN / RESINFO

Octobre 2023





Présentation du CP RAISIN (Nouvelle Aquitaine)

Activités de l'année

Projets et groupes de travail (GT) en cours

Prochains projets et GT en vue. Quelques pistes...

Conclusions



# Présentation du CP RAISIN (Nouvelle Aquitaine)

Constitution du Comité de pilotage RAISIN 2022/2023 :

**CATTOUILLART Axel (IBGC)**

**DESENFANT Julien (LOMA)**

**DIRLEWANGER Roland (Délégation CNRS Aquitaine)**

**FERRERE Richard (CELIA)**

**FORLINI Fabrice (ISM)**

**HORTOLLAND Philippe (I2M)**

**LABEJOF Jimmy (Délégation CNRS Aquitaine)**

**LAYRISSSE Sandrine (IMB)**

**MARTIN Françoise (Université de Bordeaux)**

**PASTOR Eric (INRAE)**

**UNG Pascal (LaBRI)**

**VIAUD Karine (RMSB)**

Reconstitution du groupe depuis septembre 2022

Réunions du CP (1 fois par mois, chaque premier mercredi du mois)



# Activités de l'année

- ▶ Réhabilitation du Site Web RAISIN - <https://raisin.resinfo.org/>
- ▶ Organisation de 2 évènements majeurs

Le 21 mars 2023 : AG Raisin – Sécurité du poste de travail

<https://raisin.resinfo.org/2023/01/17/ag-raisin-21-mars-2023-securite-du-poste-de-travail>

Le 15 juin 2023 : Après-midi cyber-protection !

<https://raisin.resinfo.org/2023/05/16/le-15-juin-apres-midi-cest-parti-pour-une-apres-midi-de-cyber-protection>

Ces 2 évènements ont rassemblé en moyenne une soixantaine de collègues informaticiens issus des EPST de la région Nouvelle-Aquitaine



# 5 thématiques de groupes de travail en cours et 60 membres

## Constitution et cadre de fonctionnement des GT affichés

- ▶ finalité, objectif, moyens, durée, fréquence mensuelle
- ▶ livrables : 2/3 évènements par an, documentation (Mkdocs et Gitlab)



## CARTOGRAPHIE DES GROUPES DE TRAVAIL (GT) du RÉSEAU RAISIN - Millésime 2023

F-Secure	Proxmox	Active Directory	Cahier de Laboratoire Electronique	Sobriété Numérique
Animateurs : Axel Cattouillart Philippe Hortolland	Animateurs : Alain Blüch Fabrice Forlini	Animateurs : Richard Ferrere Jean-Marc Sibaud	Animateurs : Richard Ferrere Karine Viaud	Animateurs : Edouard Kleinpeter



# Prochains projets et GT sur 2024. Quelques pistes...

- ▶ Projet de GT : **Quelle sécurité des postes nomades incluant le VPN ?**
- ▶ Projet de GT : **Quelle supervision à l'échelle d'un laboratoire ?**
- ▶ Projet de GT : **Déploiement logiciel et prise en main à distance sécurisés**
- ▶ Projet de GT : **Quelle architecture de logs ?**
- ▶ Projet de GT : **Quelle solution SIEM/SOC pour une meilleure sécurité ?**
- ▶ Projet de GT : **Quelle solution opérationnelle de pentesting ?**



# Conclusions

- ▶ Une forte émulation au niveau de la communauté des ASR Aquitains avec la volonté de rapprocher les collègues issus de différentes tutelles (CNRS / UB / INRAE).
- ▶ Réflexion sur l'opportunité d'exploiter le savoir-faire de groupes de travail externes à RAISIN, (GT régionaux et GT nationaux)  
Ex : GT SWMB / GT CEPH ...

Demande de financement pour la prise en charge des frais de mission des intervenants et pour l'organisation des journées thématiques :

2 x 200 euros + 1000 euros = 1400 euros





**Métiers de l'Informatique Réunis en Réseau Inter-Etablissement du Nord**



# Min2RIEN aujourd'hui



- 411 abonnés à la liste de diffusion issus de l'ensemble des sites ESR de la région Hauts-De-France, mais pas que...
- Périmètre cible du réseau se situe en région Hauts-de-France, mais les évènements restent ouverts à la communauté nationale.
- Comité de pilotage de 12 membres issus de 5 tutelles (CNRS, Inria, Université Lille, Rectorat de Lille, AMUE (Agence de mutualisation des universités et établissements d'enseignement supérieur ou de recherche))



# Les actions 2023



## Les "Cafés Min2rien": Exploitation de la solution antivirus With-Secure – 09/03/2023

- Nouveau format d'échange autour d'un café, sur un sujet d'actualité
- En présentiel, 30 participants
- Exploitation de la solution antivirus With-Secure : présentations rapides des problématiques courantes et les solutions appliquées, suivi de discussions

# Les actions 2023



## 12<sup>ème</sup> journée Retex – 22/06/2023

- En présentiel uniquement, 65 participants
- Sujets :
  - Jumeaux numériques avec le framework SOFA
  - Mon premier vrai projet écrit en Rust
  - Passage du middleware ROS1 vers ROS2 pour les véhicules autonomes
  - Etude sur différentes solutions low/no code afin de faire évoluer nos pratiques
  - Sauvegarde multi-cluster avec Proxmox Backup Server
  - Bash et pratiques de développement / test appliquées à l'opérationnel au quotidien
  - Applications de l'intelligence artificielle pour l'impression 3D de matériaux dans le cadre du projet européen CIRMAP
  - Ateliers vidéo pédagogique et dispositifs de captation au service des enseignants

# Les actions 2023

## Formation Docker – mai et juin 2023

- 1 session débutants : 25/05/2023 + 1 session avancée : 13/06/2023
- En présentiel uniquement
- 11 inscrits + 2 formateurs à chaque session
- Pistes de réflexion : formation docker sur 3 jours : débutant, intermédiaire, avancée, et plus de pratiques

## Journée Sécu – 14/11/2023

- Programme en cours de finalisation
- Sujets autour de simulation d'une cyber attaque, sécurisation Active Directory, cahier de labo elab FTW...



# Les actions 2024

## Café Min2rien

- ~ Mars 2024
- Chiffrement, Gestion de parc, RGPD, CI/CD

## Journée RETEX

- ~ Juin 2024

## Journée Sécu

- ~ Novembre 2024

## Organiser un atelier autour du Pentest

## Formation « Transformer ses applications en MicroServices » ?

- Docker en 3 sessions Débutant, Intermédiaire et Confirmé
- Podman etc...



# Mardis Informatique

- MI, un mardi tous les deux mois
- DR8 Centre Limousin Poitou-Charentes
- MI existe depuis 2000
- 70 abonnés sur 2 régions administratives (Centre Val de Loire et Nouvelle Aquitaine)
- 6 membres au CoPil



# Mardis Informatique

## Actions de 2023

- Présentation du marché ResAH, GIP (Réseau des Acheteurs Hospitaliers) par le groupe Koesio
- PROXY CAMPUS (sécuriser et loguer l'ensemble des flux web du campus, ARTICA Proxy)
- Projet VDI (Virtual Desktop Infrastructure)
- Point sur la messagerie CNRS.FR
- ITOP (ticketing)
- Sauvegardes des VM (Veeam Enterprise) : labos autonomes pour la restauration
- Nouveaux certificats Sectigo privés (pas de signatures mais uniquement l'authentification)



# Mardis Informatique

## Actions pour 2024

- Formation Python avancé
- Formation Windows Server 2022  
<https://www.ib-formation.fr/MS502>
- Visites des SI des laboratoires
- Veille technologique
- COSI Campus (ensemble des CSSI des labos)
- Mise à jour du VPN (Pulse Secure)
- Mise à jour des Pare-feu (Fwbuilder -> Pfsense Plus)



Copil:

*Philippe Cabassut,*

*Eric Mauger,*

*Olivier Miquel,*

*Sophie Nicoud,*

*Stephane Nou,*

*Cyril Pennanech,*

*Patrice Langlois*



# Bilan 2023

- Dernières évènements Octobre 2018
- Renaissance de Laser 01/23
- 4 évènements réalisés au 1<sup>er</sup> semestre
- 2 évènements à venir.

# Bilan 2023

- **Revue de sécurité et conformité d'un Active Directory (9/03)**
  - Intervenants : Philippe CABASSUT & Sylvain Dalmasso
  - 25 participants
- **Table Ronde Gestionnaire de Parc (23/03)**
  - Installation, déploiement, paramétrage de windows
  - 10 participants
- **Présentation des offres de Meso@LR (6 /04)**
  - Intervenants : Jean-Luc Oms & Alexandre Dehne-Garcia
  - 20 participants
- **Tour de France HP Lot infrastructure (12/05)**
  - Xx participants

# Bilan 2023

- A venir: Tour de table sur les solutions de sauvegarde des serveurs et postes clients
- A venir: Je me suis fais auditer ...
- Relation Laser / Formation permanente

- Réseau créé en 2008
- 265 abonnés à la liste de diffusion ([cesar@listes.resinfo.org](mailto:cesar@listes.resinfo.org))
  - Evolution lente à la hausse
- Périmètre géographique :
  - Alpes de Haute-Provence
  - Hautes-Alpes
  - Bouches du Rhône
  - Var
  - Vaucluse
- Le comité de pilotage évolue, et se renforce
  - 1 départ / 3 arrivées
  - 7 personnes

- 11/04/2023 – Session cybersécurité
  - Intervention des RSSI de la région (1/2j – 40 pers.)
- 12/05/2023 – formation « Docker : introduction et prise en main », avec la FP DR12 (2j – 12 stagiaires)
- 07/07/2023 – journée VVT 2023
  - Journée plénière du réseau (1j – 50 pers.)
- 16-18/10/23 – formation « Active Directory : Parcours Avancé », avec la FP DR12 (4j – 14 stagiaires)
- 13-14/11/23 et 27-29/11/23 – formation « Active Directory : Parcours Complet », avec la FP DR12 (6j -12 stagiaires)

- Les VVT encore et toujours
  - Dernier vendredi de juin ou 1<sup>er</sup> de juillet
- Demi-journées techniques
  - Plusieurs thèmes envisagés
    - Utilisation de ZFS
    - Solutions d'analyse de performance applicative et réseau
    - WAPT
    - + sondage à lancer aux membres du réseau
- Formations
  - Continuation du travail avec FP CNRS
  - Contacts en cours avec service FC AMU



CollAoration d'infoRmaticiens du Grand-Ouest

## Bilan 2023 & perspectives 2024

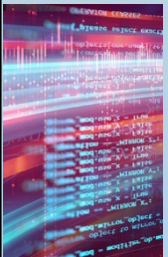
*Comité d'animation RESINFO du 24 au 26 octobre 2023*



# Présentation du réseau Cargo

## 3 THEMATIQUES

- Infra / Système / Calcul
- Développement
- Gestion de parc



## 1 BUREAU

- **Dominique Denis**  
( DR17 Rennes)
- Laurent Garnier  
(IRISA Rennes)
- Sandy Joiris  
(UAR 3113 Brest)
- Richard  
Randriatoamanana  
(Subatech Nantes)
- **Patricia Merny**  
(Gestionnaire UAR 3113)

## 1 COMITÉ D'ANIMATION

- Les membres du bureau
- Pierre-Emmanuel Guérin  
(Centrale Nantes)
- **Xiaodong Liu**  
( Centrale Nantes)

**121** membres inscrits sur la liste de diffusion  
Budget : **830 €** : 375 € RESINFO + 455 € DR17



# Nos actions sur l'année 2023

3 sessions « cafés virtuels »

*CargoChat*

- Juin : Authentification unique  
(fédérer des utilisateurs venant de différentes tutelles)
- Novembre : Gitlab  
(intégration continue avec gitlab par la pratique)
- Décembre : Retours audits de sécurité

1 journée en présentiel

*CargoDay*

(19 octobre 2023 - Rennes)

- Exercices de sécurité  
( Sécurité du réseau,  
reverse engineering,  
cryptanalyse...  
(liste non exhaustive).

=> Jeux en solo ou en  
équipe pour défier ses  
collègues.

# Nos perspectives pour l'année 2024

- Réunion annuelle du Copil Cargo (fin janvier)
- Refonte du site Web Cargo
- Renouvellement des « cafés virtuels » (CargoChat) mensuels
  - SIEM
  - IDS
- CargoDay en présentiel au 2<sup>ème</sup> semestre (thématique à prévoir)
- CargoDocks (cours/tutoriel en présentiel dans une des villes couvertes par Cargo) à prévoir autour des thèmes suivants:
  - WAPT (installation et administration)
  - Outils de sécurité (antivirus, etc.)
  - Outils de déploiement et d'orchestration (ansible, salt, etc.)



`cargo.resinfo.org`

**CARGO : CollA**borat**ion** d'**infoR**mat**iciens** du **Grand-O**uest



Resinfo





# Capitoul : Bilan 2023

- **16 février** : Gestion des logs (Matinée : **59 participant.e.s** : 37 personnes connectées et 22 en présentiel)
  - En mode hybride
  - Présentations : recommandations, centralisation sécurisée, Elastic Stack, SIEM opensearch
- **20 avril** : Les réseaux (Matinée : **50 participant.e.s** : 21 personnes connectées et 29 en présentiel)
  - En mode hybride
  - Présentations avec des sujets variés : pare-feu nftables, retour d'expériences wifi à UT1, Wifi au CROUS, Remip, projet 5G Toulouse Métropole
- **22 juin** : Lightning talks (Matinée : **40 participant.e.s**)
  - En présentiel
  - Présentations : le sadisme dans la sécurité, hommage à Raymond Queneau, sécurisation des données, paramiko, DDI, atelier ADOO, gestion des demandes utilisateurs, isl-online, outil maison gestion de parc...
- **19 octobre** : Les offres de services régionales
  - En mode hybride
  - Présentations : Datacenter régional Drocc, Remip, Calmip



# Capitoul : Prochaines actions

*RAPPEL : Prévisionnel des réunions fait en juin 2023*

- 14 ou 21 décembre 2023
- 8 ou 29 février 2024
- 4 ou 25 avril 2024
- 20 juin 2024 : Lightning talks
- Liste de sujets disponibles
- **1 réunion** à programmer fin 2024 (JRES en 2024 !)



# Budget

- Le 22 juin 2023
  - Buffet proposé à tous les membres de Capitoul lors de la matinée du 22 juin 2023, pour privilégier le présentiel sans retransmission
  - Réunion conviviale où les membres de Capitoul peuvent échanger
  - Cadeaux : mug pour chaque participant.e du 22 juin 2023
  - Election de la meilleure présentation avec cadeau payé par un membre du CP-Capitoul (bouteille de vin)
  
- Mission du représentant Resinfo





# Commentaires

- Amélioration du dispositif permettant l'enregistrement, la retransmission et la diffusion de nos réunions sur Canal U
  - Acquisition de matériel audio et vidéo nous permettant d'être autonome ou compléter l'équipement de la salle où Capitoul se réunit.
- Ajout d'un champ « présentiel/distanciel » dans notre formulaire d'inscription (budget pause café)
- Organisation légèrement modifiée : réunion plus courte mais plus régulière pour préparer le prochain séminaire
- Des changements dans le comité de pilotage :
  - départ de Marie-Dominique Cabanne, qui a vu naître Capitoul
  - arrivée d'un nouveau membre, David Sanchez
- Cette année, les pauses café ont été prises en charge par :
  - L'IRIT (UMR CNRS)
  - Le LAAS (UPR CNRS)
  - Toulouse School of Economics (TSE)
  - FeRMI (fédération de recherche à UT3)



# Resininfo

Comité d'Animation 2023

Réseau régional ARGOS

David DELAVENNAT, Yannick FITAMANT





# argos

## Table of contents

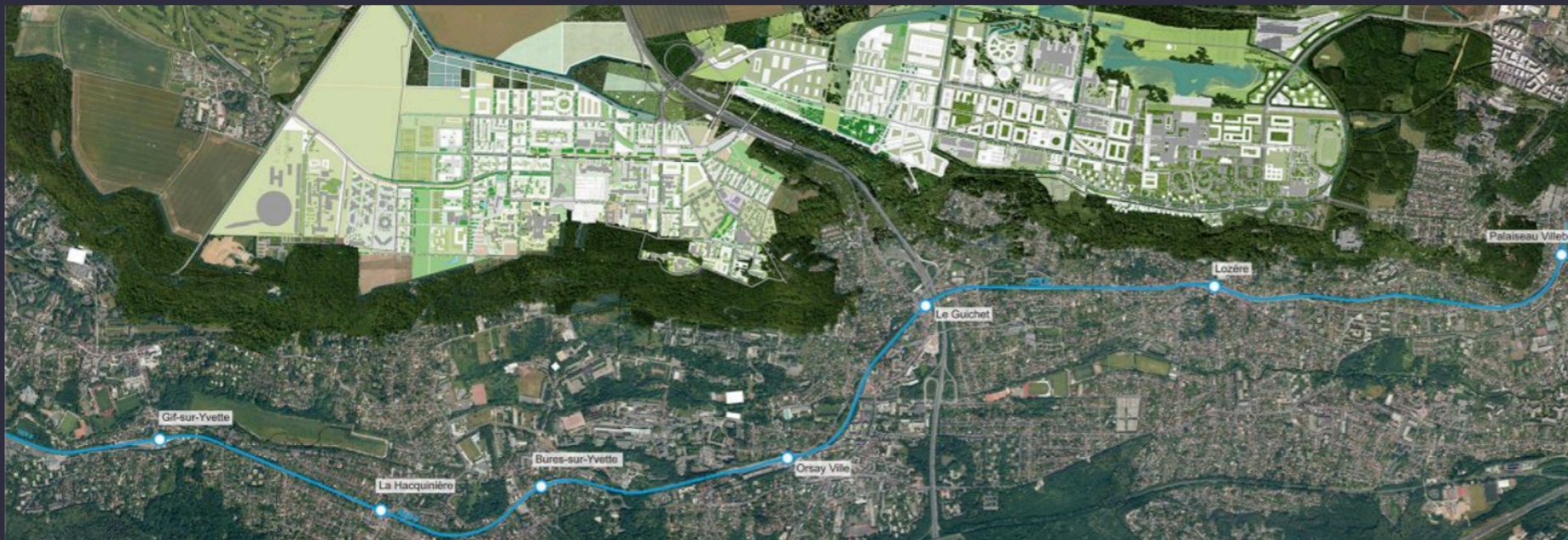
Rejoignez-nous !

Évènements

Café 15 juin

26 juin

Affiliation

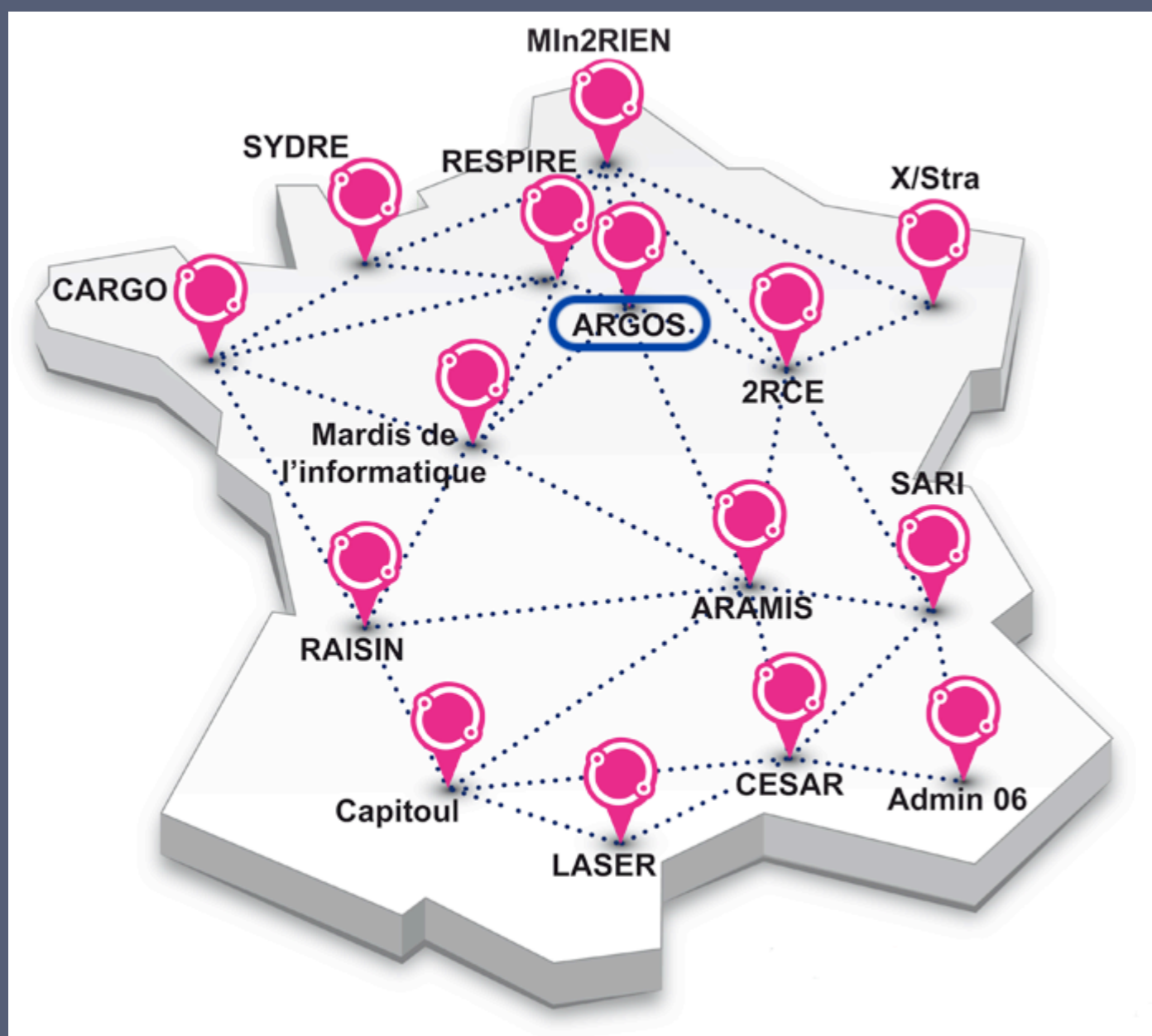


Le réseau de métier ARGOS est le réseau régional des Administrateurs Systèmes et Réseau du sud de l'Île-de-France. Il a pour objectif le partage de savoir faire, la communication et la transmission de connaissances entre les membres ASR du périmètre géographique de Gif-Orsay-Saclay.

## Rejoignez-nous !

Tous les administrateurs systèmes et réseau du périmètre Gif-Orsay Saclay sont cordialement invités à [s'abonner à la liste Argos](#). Une trentaine de messages par an sont envoyés (annonce de réunion, formations, cafés).

# Quelques données



- ✦ <https://argos.resinfo.org/>
- ✦ 10 membres de copil
- ✦ 195 abonnés à la liste
  - ✦ [argos@listes.resinfo.org](mailto:argos@listes.resinfo.org)
- ✦ 5-6 actions / an
- ✦ rubrique ARGOS sur la chaîne RESINFO de canal-u



# Sessions 2023



- ✦ 16 février : Matinée de veille technologique à IJCLAB,
  - ✦ HPE : ILO & Offre HPC-as-a-Service GreenLake
- ✦ 16 mars : Matinée de veille technologique à l'IHES avec captation
  - ✦ Présentations ARM64
- ✦ 15 juin : Café à l'IAS
  - ✦ Présentation du nouveau site web ARGOS et des outils mis-en-oeuvre (gitlab-ci+mkdocs)
- ✦ 26 juin : Tour de France HPE à IJCLAB
- ✦ 28 septembre : ~~Café annulé~~ → ~~copil pas motivé~~
  - ✦ « j'aimerais partager mes données (corpus, pages perso, etc...), vous proposez quoi ? »
- ✦ 16 novembre : Matinée de veille technologique à l'IHES avec captation
  - ✦ Présentations CEPH et VastData
- ✦ 5 décembre : Retransmission à l'IMO de la journée FAIR organisée par « l'atelier rennais de la donnée ARDoISE »

# Rencontre 2023 avec les DSI

- Rencontre avec le DSI du CNRS le 12 juin 2023 en comité restreint. Ne souhaite pas, pour l'instant, rencontrer les réseaux métier.
- Rencontre avec le \*non-DSI\* IP-Paris le 19 septembre 2023 en comité restreint. Vais lui proposer de rencontrer le réseau des ASR local.
- Rencontre avec la DSI Paris-Saclay le 17 octobre 2023.

# Sessions 2024



- ✦ Cloud/Kubernetes : usages et alternatives. Quelles solutions (CoreOS, k3s, Terraform,..)?
- ✦ RETEX ARM
- ✦ FAIR/DMP
- ✦ Gestion de parcs multi-plateformes: JAMF/Munki/WAPT/GLPI (prévu : intervenant de JAMF, contact : Christophe)
- ✦ Matériel reconditionné
- ✦ HPE Gestion des mises à jour firmwares (Atelier?) OneView? (on cherche un équivalent OME !)
- ✦ 2 Cafés

# Souhaits 2024



- Sweets/T-shirts ARGOS à minima pour le copil (budget RESINFO?),
- Re-domiciliation de ARGOS au CMLS plutôt qu'à l'IAS.

Agrégation RHÔNE-AUVERGNE des Métiers de l'Informatique dans le Supérieur



aram@is

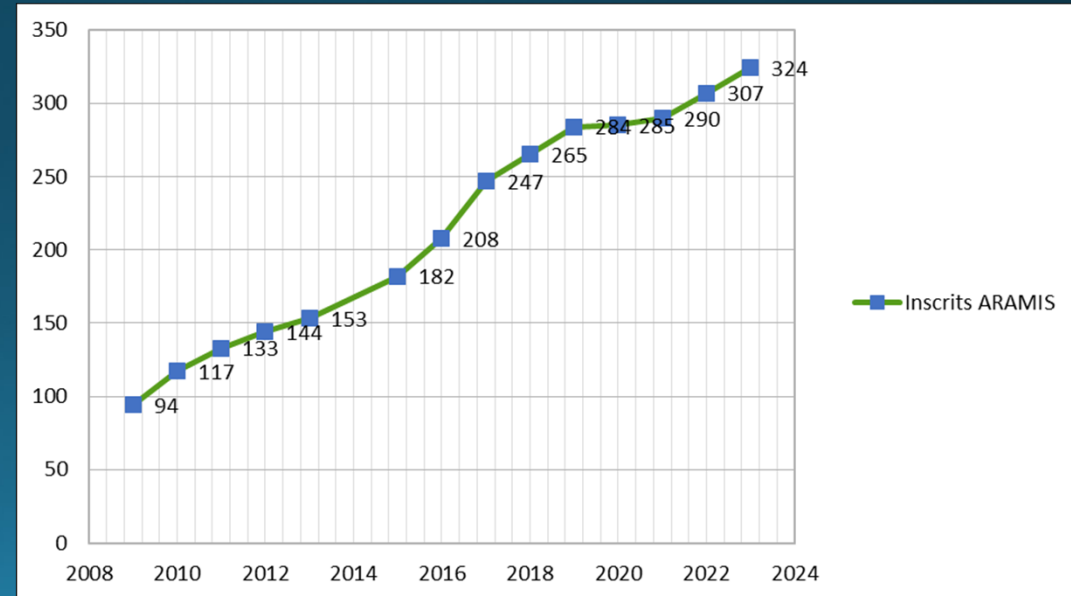
AGREGATION  
RHÔNE-AUVERGNE  
DES METIERS  
DE L'INFORMATIQUE  
DANS LE SUPERIEUR



# ARAMIS

- Fondé en 2009
  - Mixte ASR et Développeurs
  - Soutenu par RESINFO et DEVLOG
  - Présent dans le triangle Clermont-Ferrand, Saint-Etienne & Lyon
  - Membres fédérés autour d'une liste de diffusion : 324 au 11/10/2023
  - Comité d'animation : 12 membres (5 développeurs, 7 ASR) qui s'engagent chaque année
- Charte du comité:

<https://aramis.resinfo.org/wiki/doku.php?id=ressources:charte>





# ARAMIS

## • Budget 2023

- ResInfo 800€
- DevLog 500€
- FP de la DR7 (1172.24€ prise en charge du transport plénière ARAMIS (870€) + Mission d'un intervenant (302.24€)
- Université Jean Monnet de Saint Etienne (1850,2€) prise en charge du cocktail (1586.20€) et pauses (264€)

## • Missions

- Faciliter la communication entre informaticiens, permettre l'échange de compétences, mutualiser les expériences, améliorer le service rendu aux utilisateurs

# ARAMIS

- **Actions**

- Ateliers, tables rondes, REX,

- Une plénière :

- choix délibéré de l'organiser dans des lieux différents pour promouvoir notre réseau auprès des directions et pour permettre à un plus grand nombre de participer => cette année, elle a eu lieu à Saint Etienne !  
En webcast (merci au CC de l'in2p3, et cette année à l'UJM de Saint Etienne)

# Activités 2023

- **Journée plénière** (23 mai 2023, 48 participants en présentiel, ~100 en Webcast)
  - Performance et sobriété énergétique : nouveaux défis ?
- Création d'un GT sécurité informatique
- **Ateliers**
  - Sessions thématiques autour de la sécurité informatique dont  
7 novembre 2023 « Parlons des menaces, parlons des attaques »
  - Table ronde  
date à définir, présentiel + visio

# Activités à venir

- **Sessions sur la sécurité informatique**

- En prévention, bonnes pratiques sur les architectures réseau, la sécurisation des infrastructures, serveurs, applications
- Que dit la loi, gestion des logs
- Gestion d'incidents (après le piratage)

Toujours avec ce même esprit qui anime les réseaux métiers:  
celui du partage des connaissances, compétences et retours d'expérience,  
Nous recherchons des intervenants !! Vous pouvez être acteur de cette initiative !!!



Bilan 2023  
&  
Projets 2024



# Bilan 2023

- **1<sup>er</sup> «café» Admin06**  
En visio (ouvert à ResInfo)
- **Journée plénière** dans un observatoire astronomique  
(Précédente journée plénière = 2019)
- **1<sup>ère</sup> réunion CoPil avec le 3<sup>ème</sup> animateur**  
(Stéphane GOUY)
- **2<sup>nd</sup> «café» d'ici la fin année**  
Appel à nouveaux sujets pour renouveler les intervenants
- **Atelier** co-organisé avec le réseau régional «dev» Code-Azur  
Confirmé pour décembre



# Projets 2024

- Plusieurs "**cafés**"  
Recherche intervenants
- **Journée plénière** chez une nouvelle UMR  
(Fusion 2 laboratoires + déménagement nouveau bâtiment)
- **Table-ronde** sur le télétravail (impacts ASR)  
Expériences, questions
- Recherche d'autres opportunités  
Ateliers, visites, ...



# 2rce

## Réseau Régional du Centre-Est

### Comité de pilotage 1/ 2RCE 1/ région

Association de 3 réseaux dans 2 régions pour 3 pôles universitaires avec un distanciel :  
Besançon - Nancy – Dijon dans la Délégation Régionale du Centre-Est (CNRS)

- [2rce-Cassis](#) : pour la région de Dijon
- [2rce-Comtois](#) : pour la région de Besançon-Belfort-Montbéliard
- [2rce-Lorraine](#) : pour la région de Nancy

. Une journée Commune ?

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



# 2rce-comtois : actualités 2023

- .Participation active au GT5 de la DSIN de l'UFC (2022-2023)
  - GT5 est dédié à l'administration automatisée d'infrastructures informatiques
  - Objectif : fournir des VM de manière automatique aux informaticiens des composantes et des unités
  - Composé de 6 personnes (2RCE, DSIN, IUT Belfort, MSHE, ThéMA)
  - Une réunion en visio par semaine sur l'année universitaire
  - Les thèmes étudiés en ateliers (enregistrés avec Teams, uniquement à usage interne)
- .Ansible
- .Tests avec Molecule
- .Git et Gitlab
- .Intégration continue de playbooks Ansible avec Gitlab-CI
- .Docker, docker-compose, Trivy (vulnérabilités)
- .Gestion des logs avec ELK
- .Certificats Sectigo/ACME

## 2rce-comtois : projets 2023-2024

- .Demie-journée Proxmox en décembre 2023
- Retour d'expérience des unités concernées (une dizaine d'unités)
- .Description de chaque infrastructure
- .Difficultés rencontrées
- .Analyse des performances
- .Quelle confiance accorder à son cluster Proxmox/Ceph ?
- Invité extérieur, expert Proxmox/Ceph : Sylvain Maurin

## 2rce-comtois : contexte

- Il n'y a plus de DSI à la DSIN de l'UFC (fin de contrat septembre 2022)
- Certains groupes de travail fonctionnement malgré tout (le GT5 en particulier)
- La fin de la COMUE UBFC est entérinée
- Quid de l'accessibilité du Data Center Régional de Dijon ? (site UB)
- Départ d'un membre de 2rce-comtois... Future ressource humaine pour Xstra ?

# 2RCE-CASSIS

## • Les Faits marquants 2023 :

- Appui hiérarchique et technique relancé avec l'université de Bourgogne et le VP Numérique
- Implication des animateurs et COPIL CASSIS dans le Conseil du numérique auprès de la Présidence uB
- - Anne Combet (uB) - Arnaud Déroussiaux (Rectorat) – Francis Léger (CNRS)
- Séminaire hybride du 16 mars 2023 – [Gestion du mot de passe](#) - 41 inscrits dont 14 en visioconférence
- Séminaire hybride du 19 octobre 2023 – [Cybersécurité : état de l'art et solutions](#) - 38 inscrits au 10/10/2023
- Problème de budget demandé < versement réel ⇒ participation crédits laboratoires ICMUB et IMB pour environs 250 € (non prévu)

# 2RCE-CASSIS

## .Actions à venir :

- **Maintenir 2 actions annuelles**

- De type RetEx ou séminaire de veille technologique (avec ou sans participation de prestataires / éditeurs de solutions informatiques)
- Ou de type Atelier technique ou TP (sujet à définir : captation vidéo?)

- **Promouvoir le réseau**

- Solliciter les informaticiens des autres EPST : projet de rencontre avec les services formations des EPST associés
- Organiser des rencontres dans les unités ou composantes universitaires avec les informaticiens

- **Mettre à jour la charte**

## 2RCE-CASSIS

- **Idées – Remarques – Propositions – Questions :**
- Le fonctionnement du réseau est remis en cause (budget minimal pour organiser 2 actions /an )
- Faut il attendre les versements du budget pour organiser nos actions ?
  - Arrangements avec laboratoire pas toujours possible
  - Marchés locaux imposés pour les commandes
  - Faut-il envoyer les devis au Copil RESINFO pour validation ?

2RCE

Réseau Régional Centre-Est

Réseau de métier et de compétences pour les Administrateurs-Système-Réseau

2RCE-CASSIS

2RCE-COMTOIS

2RCE-LORRAINE

## 2RCE-Lorraine

**2023 : Exposé sur l'intelligence Artificielle ses applications et ses outils .**

30 personnes

Renouvellement du Comité de Pilotage : C.S & F.K

**2024 : suggestions de sujets qu'on pourrait traiter**

- - Evolution du métier d'ASR
- - Informatique quantique
- - RETEX : déploiement de XIBO dockérisé