

# CR comité animation RESINFO 2018

en présentiel à Toulouse (ENSEEIH), organisé par Isabelle SYLVAIN

<https://indico.mathrice.fr/event/146>

## Séance du Mercredi 05 décembre

### Participants :

Sophie Nicoud (RESINFO)  
Béatrice Montbroussous (ARAMIS)  
Véronique Robert (ASRNormandie)  
Gabriel Moreau (groupe FTTO)  
Patricia Warin-Charpentier (RI3)  
Karl Oulmi (Min2Rien)  
Vincent Bayle (CESAR)  
Bernard Maire-Amiot (groupe FTTO) (SARI)  
Pascal Mouret (CESAR)  
Eric Richard (LASER)  
David Darras (Min2Rien)  
Denis Pugnère (ARAMIS)  
Vincent Hurtevent (ARAMIS)  
Patrice Langlois (LASER)  
Isabelle Sylvain (CAPITOUL)  
Laurette Chardon (ASRNormandie)  
Pierre-Aurélien Georges (Admin06)  
Tristan le Toullec (CARGO)  
Ameziane Cherfouh (Les Mardis de l'informatique)  
Philippe Fortin (ARAMIS)  
Eric Monvert (ARGOS)  
Arnaud Da Costa (2RCE)  
Serge Bordères (RAISIN)

Ouverture de séance par Sophie Nicoud

Remerciement pour l'accueil (un GRAND bravo à Isabelle !)

Tour de table

- Bilan actions nationales (voir le jeux de slides)
  - ANF User Support Tools for HPC (mai 2018 - Fréjus) :  
<https://ust4hpc.sciencesconf.org>
  - ANF Outils de Déploiement (novembre 2018 - Lyon) :  
<https://indico.mathrice.fr/event/123/>
  - JoSY FTTO - Fiber to The Office (Grenoble - 5 juin 2018) :  
<https://resinfo.org/spip.php?article184>
  - JoSY IA Intelligence artificielle (Strasbourg - 16-17 octobre 2018)  
<https://indico.mathrice.fr/event/130/>
  - JTech Ceph (Jussieu - 28 novembre 2018) :  
<https://indico.mathrice.fr/event/143/>

- Bilan des autres actions :

- GBP : mise à jour de la partie concernant le droit, notamment avec une vidéo d'Eric Barbry sur la mise à jour du schéma juridique, intégrant le RGPD

- Newsletter

- Groupe formation (GT MITI)

Réunions régulières des correspondants formation des réseaux métiers de la MITI, Béatrice y participe pour RESINFO. Retour d'expérience sur diverses techniques formations à distance, webconf, ... Un retour intéressant sur réunions en présentiel multi-sites. Les MOOCs -> ils auraient plus d'inconvénients que d'avantage globalement (très lourd à mettre en place). Échanges inter-réseau (disciplinaires) -> pas super productif à priori pour le moment. Difficile de voir ce que cela apporte réellement

- E-Outils pour les réseaux (MITI) (Sites web à disposition, ...)

- Groupe Données (GT MITI) (Présentation le 27 novembre)

- R2T2 Comité d'organisation des rencontres réseaux (GT MITI) (Réunion en janvier 2016, prochaine avril 2019 à Paris Michel Ange)

- Evaluation de RESINFO : cf <https://resinfo.org/spip.php?article207>

- Actions des réseaux régionaux

Voir <https://indico.mathrice.fr/event/146>

- Télétravail : Sophie Nicoud pour RESINFO a été contacté par le CNRS pour la mise en place (groupe de travail créé sur la partie informatique. 4 ASR de RESINFO ont participé au groupe

- Base de données des actions en région

Nouvelle base de données géniale qui permet de voir ce qui se fait ailleurs et qui permet de faire un bilan et les prospectives. 62 actions pour 2018, environ 1400 participants. Au niveau des budgets, il y a des chiffres pour le moment étonnants qui demandent à être creuser afin de mieux les comprendre.

- RESINFO a 4 bornes EduRoad et un modem (carte 4G avec forfait 100 Go). Pratique pour certaines actions. Ne pas hésiter à demander à Sophie Nicoud pour les emprunter. Par contre, faut faire un petit mot pour justifier après utilisation auprès de RENATER. Problème : Pas de réseau local LAN actuellement donc on fait trop de débit dans une session locale ...

- Budget

Janvier -> Nouvelle gestionnaire à la MITI qui connaît déjà les outils. Efficacité normalement dès le début de l'année.

D'ici fin décembre, faire demande budgétaire par la base de données géniale en ligne

Penser aux missions RESINFO (choisir Autres dans le questionnaire et préciser ensuite dans le formulaire)

- CA RESINFO 2019, 6, 7, 8 novembre à Grenoble (SARI)
- Prochains JRES 3 au 6 décembre 2019 à Dijon
- Retour évaluation de RESINFO par la MITI en Mars 2018

Comité:

MITI : Catherine Clerc

Évaluateurs : Laurent Lellouch, Pierre Etienne Macchi

Experts : Jacquelin Charbonnel, Nadine Marouzé

3/4h présentation, 2h au total. Bien choisir ses experts (comme d'habitude quand on arrive à avoir un peu le choix)

Réseaux évalués : RESINFO DEVLOG et CALCUL

Critères pour être un réseau de la MITI :

- \* Concerne au moins 2 instituts et couvre tout le territoire et dissocié des missions du siège
- \* Existence, pérennité, nombre d'adhérent, répartition géographique...
- \* Bilan des actions (bénéficiaires, budgets)
- \* Projet

Points forts de RESINFO :

- \* Bien organisé et structuré
- \* Bons relais en région
- \* Diversités des unités rattachées
- \* Très actifs
- \* Dynamique sur la formation
- \* +++ sur la newsletter
- \* synergies avec les autres réseaux
- \* des nouvelles orientations pour les rencontres

Points faibles de RESINFO :

- \* nouveau membre  
Action pour remédier : mise en place d'une charte pour les nouveaux
- \* mémoire du réseau, stockage des données  
Action pour remédier : passage sur le cloud du CNRS
- \* manque de visibilité sur certains groupes de travail et leurs livrables (les projets se montaient...) Dossier peut être pas bien clair sur ce point-là.  
\* pas de nouveau groupe de travail prévu ! (un peu exagéré selon notre point de vue)

Conclusion :

\* Réseau dynamique connu de tous et au positionnement clair et proposant des actions et formations pertinentes.  
LA QUESTION : la parité au sein du bureau ? Des hommes aux avirons et des femmes aux manettes ;-)

- \* Bref, question carrément hors sujet...

- Informations organisationnelles et techniques

- Charte RESINFO

GT au sein de RESINFO : Laurette Chardon, Karl Oulmi, Patricia Warin-Charpentier, Denis Pugnère

Laurette présente les grandes lignes de cette charte

Cela peut aider à résoudre certains problèmes (dont humain)  
Révision annuelle possible  
Groupe démarré il y a 18 mois  
Peut être rajouter un point de dictionnaire sur les mots mission / objectif.

Vote de la charte vendredi matin

- Problème de l'activité d'animation d'un réseau régional.

Comment dynamiser le comité d'animation ? Comment convenir d'une charte ?

- Formulaire Web de la base de données géniale
  - \* Un truc a été fait et cela a le mérite d'exister et c'est améliorable (ne pas hésiter à faire remonter à Béatrice)
  - \* Site accessible toute l'année
  - \* Extractions possibles d'une partie (votre réseau par expl)
  - \* Boutons actions / missions et actions / GT à ajouter -> d'autres possibles
  - \* Remplir les bilans mais aussi les budgets prévisibles pour 2019
  - \* Développé en PHP / MySQL code recyclé
  - \* Arrêt du Site Web de saisie des actions mi-décembre pour debug et réouverture courant février
  
- Renouvellement du COPIL (voir slide)
  
- Départs 2018 :
  - Cyrille Allet (Départ CNRS vers Université)
  - Guilhem Savel (Départ INRIA vers CHU)
  - Laurette Chardon
  
- MITI impose une structure :
  - 3 personnes qui sont leur point d'entrée (le bureau)
  - Comité de pilotage : 9 personnes : une personne en plus de ce qui est préconisé (6) mais gros réseau
  - Décharge temps : 10% pour bureau et 5% pour copil
  - MITI ne paierait missions que pour 9 personnes et non 10
  
- Appel aux candidatures COPIL dans la salle
  - \* Prévoir une mini profession de foi (3 ou 4 Phrases, en indiquant par exemple ce qu'on souhaiterait apporter)
  
- Outils mis à disposition
  - \* Cloud MyCORE
  - \* Utilisation du certificat resinfo.org possible : nécessite une IP sur une plage "reconnue"
  - \* Sites web sous SPIP avec le template RESINFO : il y a CARGO (cargo.resinfo.org) et ADMIN06 (<https://admin06.resinfo.org/>)
  - Possibilité d'héberger d'autres sites de réseaux régionaux
  - \* Appels à la maintenance du site en SPIP mais surtout pour aider sur le contenu.
  - \* Aide à la maintenance de certaines pages (ex réseau) ainsi que des listes associées aux réseaux (Bernard se propose)
  - \* Animation de Twitter, pertinence d'un groupe COMWEB s'occupant de la mise à jour du contenu ainsi que des tweet (Twitter;...)
    - \* Karl va créer le compte twitter pour Resinfo
    - \* Le compte @mi\\_resinfo avait été créé par Richard, il faudra lui demander de le supprimer
  - \* Gabriel propose d'héberger un Chat
  - \* Ajouter un module SPIP afin d'avoir la newsletter au format PDF
  
- Exposition au siège du CNRS pour les journée R2T2 des 10 et 11 Avril

micro-switch + fibre + tablette (ainsi on mélange un peu tout)

- Liste de diffusion :
  - \* resinfo@ (copil réseaux régionaux) - à mettre à jour - tous les abonnés peuvent poster
  - \* resinfo-partenaires@ - pas à jour mais on essaye... (16 abonnés dont inra devlog rdbd ri3...) - utilisé lors de l'organisation du comité d'animation
  - \* resinfo-newletter@ - abonnement libre (newsletter reçue aussi par les abonnés de la liste phare asr@)
  - \* ... pas mal d'autres listes
  - \* + des listes chez mathrice
  - \* resinfo-contact@ - touche le copil -> pas terrible proposition de faire resinfo-copil@ et resinfo-bureau@
  - \* Débat et vote de « chez qui on héberge nos listes ? » : le label CNRS permet de diffuser et mettant le marqueur fédérateur CNRS
  - \* En interne, pas énormément d'importance
  - \* Des personnes trouvent parfois que c'est trop CNRS
  - \* @services.cnrs.fr -> Ça fait service officiel (et sérieux)
  - \* Idée : liste globale resinfo -> @cnrs, liste des groupes de travail, réseau régionaux -> @resinfo
  - \* voter à l'unanimité des votants !!

La séance est levée à 18h16...

## Séance du Jeudi 06 décembre 2018

Démarrage 09h00

Repas 12h30, avant photo du groupe dehors à 12h15

Personnes arrivées ce jour (ne pas remettre les personnes étant là hier):

Marie-Claude QUIDOZ (RBDD)

Patrick Moreau (INRA/Ingenum)

Maurice LIBES (CESAR)

Samuel JOLLY (DSI- Core- espaces collaboratifs)

Gilian Gambini (DSI- DAAA)

Frédéric Toppan (INRA/Ingenum)

Merci de noter Marc DEXET (DEVLOG) absent pour maladie.

- Les groupes de Travail :

\*\* FTTO (Début du projet fin 2017)

Gabriel Moreau, Coordinateur

Liste de diffusion de 64 personnes (900 mails)

Logo fait par Laurent Revellin de la DR11

JoSy (05 et 06 juin 2018) avec 41 participants en présentiel et 25 webcast

Financement : RESINFO, DR11, NEEL, RENATER, UGA, G-INP

Poster aux prochains jres prévu (2019)

Commission "Audit" pour aller dans des labos intéressés

\*\* Pi4x4 (début du projet fin 2016)

Serge Bordères, Coordinateur

Conception d'une tablette "tout terrain" autour d'un Raspberry Pi

2eme prototype cette année

<http://www.pi4x4.cnrs.fr> avec informations en ligne pour fabriquer sa tablette

idée protéger le produit par une licence ainsi que le nom

Évolutions 2019 : Hardware (meilleure intégration, reconnaissance vocale, extensions possibles, plus grand écran) et applicatif (Carnet de terrain)

Problème vis à vis de la MITI pour avoir une imprimante plus grande au plus proche des développeurs

Jres 2019 ?

Pour 2019 : faire une journée de conférence ( demande 2000 € environ via RbDD pour 2019)

\*\* GBP (Début du projet 2008)

Laurette Chardon

Dernières actions : partie juridique (schéma + vidéo)

2019 => Dépôt d'ANF (3ème édition) en partenariat avec l'INRA

Difficultés pour continuer

\*\*OBTENIR

Serge Bordères

Même problématique que GBP

Arrêt du GT cette année

\*\* Gestion de données (Début du projet 2016)

Maurice Libes, Olivier Brand-Foissac, représentant RESINFO

Pratique de la gestion des données

Groupe de travail inter-réseaux de la MITI

Phase 1 (2016-2017)

Cycle de vie des données :

<http://www.cnrs.fr/mi/spip.php?article1313>

Ceci pour chaque métier - Cartographie générale

L'inist a développé le processus via Opidor:

<https://www.inist.fr/services/valoriser/opidor/>

Phase2 (2018)

Partage des expériences de projets - Exemples de cas concrets

Journée thématique inter-réseaux, 27 novembre 2018 à Jussieu :

<https://gt-donnees2018.sciencesconf.org/>

148 personnes inscrites - 81 présentes - 140 en webcast

Pas forcément les personnes ciblées à l'origine du GT. Manque de publicité au sein des réseaux régionaux ??

- Réseaux partenaires

\*\* Mathrice

Vincent Bayle, représentant

Informaticiens dans les labos de math

Mise à disposition d'outils pour les autres réseaux

Journées Mathrice - 27 au 29 novembre 2018

ANF : 19-21/03/2019 20 ans de MATHRICE à l'IHP, à Paris

Outils à disposition pour Resinfo : Liste de diffusion, sites web

de réseaux régionaux et Resinfo, INDICO, DNS, hébergement de FENIX

(Plume)

Contact : [support@math.cnrs.fr](mailto:support@math.cnrs.fr)

\*\* RBDD (Création en 2012)

Marie-Claude QUIDOZ, bureau rBDD

500 inscrits

2018

\* ANF Sciences des données - Un nouveau challenge pour les métiers liés aux bases de données (58 participants)

\* Rédaction d'un guide de bonne pratique - Domaine des bases de données

\* Participation à des groupes de travail inter-réseaux (métadonnées et R avec SIST, CAIRN archéologie ...)

2019

\* 3 ANF déposées : PostgreSQL - Administration. PostgreSQL - Performance. Interfacer les outils mobiles avec son système d'informations

Continuation guide de bonne pratique

présentations/formations à distance

<http://rbdd.cnrs.fr>

\*\* Réseau SIST (Création en 2015)

Maurice Libes, représentant

Réseau de l'INSU

<https://sist.cnrs.fr>

Comité de pilotage, membres d'OSU

Objectif : Réunir et animer les informaticiens "Gestionnaires de données d'observation"

Problématiques communes de gestion de données

Thèmes : Acquisition, structuration, analyse, l'exploration, la correction des données

Interactions avec RBDD, RESINFO et DEVLOG

Actions nationales : ANF SIST décembre 2017, octobre 2018

\*\* Réseau CALCUL

Présenté par Sophie Nicoud, slides d'Anne Cadiou absente

Liste de diffusion 1914 abonnés, site web

2018 : Journées Python, data science, GPGPU

2019 :

Demande ANF : Performance HPC à Roscoff

Proposer une action commune RESINFO avec Calcul et Devlog sur les conteneurs

Optimisation dans différents langages

Calcul sur accélérateurs

Calculs et container

Python et data science

Thématiques communes RESINFO/CALCUL :

Déploiement cluster de calcul

Reproduire des actions (Docker, Singularity, containers, ...)

Environnements (Galaxy, Jupyter, ...)

Technologie Big Data (Hadoop, Spark, Map reduce) + Elasticsearch...

: Potentiellement intéressés : Marie Claude Quidoz, Arnaud Da Costa

Les tests en flottant

\*\* RI3 Réseau des informaticiens de IN2P3/IRFU

Présentation de Frédérique Chollet

Présentée par Patricia Warin-Charpentier

Comité de coordination du réseau (CCRI) 15 personnes

<https://informatique.in2p3.fr>

2018 :

Actions récurrentes : Webinaires RI3  
Ecoles informatiques (ANF)  
Journées informatiques début octobre 2018 (120 personnes) en Normandie

Groupes de travail :

Réunion en présentiel (oct 2018), renouvellement du CCRI 1/3  
Collaboration RESINFO/RI3 sur JTech Ceph

2019 :

webinaires RI3  
Nouveau site web sous drupal  
Fin de la newsletter  
Journées thématiques possibles : ANF Programmation fonctionnelle  
Mise en ligne de tutoriels

\*\* EcoInfo

Présentation de Françoise Berthoud  
Présenté par Béatrice Montbroussous

2018 :

Évolution de la gouvernance (plus de chercheurs dans les membres)  
Le SHIFT PROJET (rapport officiel) :  
<https://theshiftproject.org/article/pour-une-sobriete-numerique-rapport-shift/>

Audits gratuits (pas les déplacements)

Enquête sur les déchets électroniques DEEE (que 150 réponses (faible au vu du nombre d'ASR) - retour en 2019)

Conférences, interventions

CONF EcoInfo : obsolescence programmée (70 personnes - webcast disponible incessamment sous peu)

Comité de suivi MATINFO

2019 :

Renouvellement de la gouvernance

Renforcement du soutien à des actions locales

Séminaire EcoInfo interne fin janvier (3 jours)

Chiffre - essayer d'avoir une base de donnée avec des chiffres précis qui permettent de faire des comparaisons cohérentes et pertinentes

CONF EcoInfo (thème à déterminer)

Nouveaux articles sur le site web

Rejoignez le GDS EcoInfo

\*\* INGENUM INRA (Création au 1er janvier 2016)

Présenté par Patrick Moreau, Frédéric Toppan

5 personnes en temps partiel (soit 1 ETP), en 2019 un peu plus

Unité de l'INRA créée le 01/01/2016

Initié par Christophe Caron

<https://www.ingenum.inra.fr/>

4 axes : Formation / Données / Calcul / Outils

Être en soutien de tous les réseaux métiers de l'INRA

7 Réseaux métier (PEPI) à l'INRA au départ :

PEPI : Partage d'Expérience et de Pratiques en Informatique

Aujourd'hui il reste 5 PEPI (suite à fusions) :

IDL : Ingénierie du Développement Logiciel

MACS Mathématique Appliquées et Calcul Scientifique

2IC/SYSadmin : Ingénierie des Infrastructures,

Clients/Administration des infrastructures système

GD : Gestion des Données - au ralenti - souhait d'un relais + relance - manque aussi de sollicitation / liant en interne



IBIS : Ingénierie BioInformatique et Statistique pour les données haut-débit

Problème de recouvrement entre les domaines des CATI et des PEPI donc petit problème de clarté actuellement.

INRA : environ 600 personnes BAP E

Au final, peu de gens à INGENUM pour gérer cette partie animation

2019 : pilotage à deux têtes avec plus de temps affecté à cette tâche

**\*\*Pause repas 12h30 - 14h20\*\***

Deux **\*\*photos de groupe\*\***

- Les réseaux Régionaux

Lors d'une action régionale

\* Envoyer sur la liste RESINFO pour que les autres réseaux soit au courant (et puisse éventuellement relayer)

\* Rediffusion des actions sur les réseaux partenaires...

**\*\* 2RCE**

Arnaud Da Costa

Couvre 3 régions (Lorraine a été un peu plus active que les deux autres : Bourgogne et Franche Comté)

Journée gestion des log

Format café fonctionne pas mal

Réunion du comité de pilotage

2018 :

Participation ANF déploiement

Participation ANF SIARS2 avec rejeu prévu en région. Pour le moment, en attente de légitimité pour traiter des aspects SSI en étant clairement impliqués dans la chaîne SSI.

Proposition : Possibilité de la jouer en format court

2019

Café thématiques

Transformation de données (ETL, Talend)

JoSy NANCY : Offres de service

SIARS allégé

**\*\* CARGO**

Tristan Le Toullec

91 membres listes de diffusion (dont 60 membres actifs sur les journées)

30 personnes lors des réunions

Périmètre large en terme de territoire

2018 :

Atelier 'Exercice de sécurité', 2 jours, 29 et 30 mai (12 participants) sous forme de jeux de rôle avec une machine plus ou moins compromise : Ludique, Chronophage pour les organisateurs !

Est-il possible de partager cet exercice auprès des membres de RESINFO pour essayer de refaire dans d'autres réseaux ?

2019 :

Journée 'Gestion de configuration', mars 2019 à Nantes : Ansible, Puppet, Terraform...

Couteau Suisse de l'ASR - juin 2019 à Rennes

Atelier "Docker"

Site web transféré sur plateforme RESINFO (merci à Karl pour l'aide)

Recherche de retour d'expériences pour le dialogue avec les FP des autres établissements

\*\* Admin06

Pierre-Aurélien GEORGES

3 dans le COPIL

79 membres (stable sur les dernières années, en légère progression)

Journée tournante sur les labos (une par an), avec visite des installations informatiques et scientifiques.

<http://admin06.resinfo.org> (transféré sur RESINFO)

2018 :

Journée à la DT/INSU (30 personnes) - visite IFREMER, photo + com

Ateliers Admin06 (<10 participants) :

ZFS sous Linux

Authentification par fédération RENATER

HAL et ses outils

2019 :

2 Ateliers thématiques par des nouveaux en espérant que la dynamique 2018 aide à se lancer

Organiser une visite d'un datacenter sur TAS (Sophia Antipolis)

Formation 'Je code, je diffuse, oui mais comment ?'

\*\* ARGOS

Eric MONVERT

9 dans le COPIL

170 membres (peu de personne de l'INRA actuellement, on espère qu'en dynamisant, les communautés se rapprochent)

2018 :

Journée Cohésion (19 juin)

Formation déploiement logiciels (26-30 nov Lyon)

2019

Rejouer SIARS ?

Café Rencontre avec INRA

Microsoft Active Directory session2

\*\* ASR Normandie

Véronique ROBERT

83 personnes

8 COPIL

2018 :

Pas de formation mais participation sur des actions 'nationales'

GT bonnes pratiques

Schéma juridique et vidéo aux CSSI de l'université de Caen

Léthargie... mais ces journées RESINFO à Toulouse donnent des idées

!

2019 :

Rapprochement ASRNormandie et NormanDEV

Idée possible : relancer via la com (logo + site web)

Idée possible : fusionner les deux réseaux en un seul

De la visio entre Caen et Rouen mais pas beaucoup de déplacement physique (à priori)

\*\* CAPITOUL

Isabelle SILVAIN

15 personnes au COPIL

400 personnes

2018 :

38 orateurs différents

Essai de faire 5 actions pas an  
Retour d'expérience  
Nouveauté autour de Windows (62 personnes)  
Gestion de parc  
Lightning talks (format court) - 14 présentations (42 personnes) +  
MUG avec super logo et texte \*Capitoul\* offert pour les intervenants !  
Gestion des utilisateurs vue par l'ASR (50 personnes) - comment on  
gère les personnes dans nos SI et interaction avec les RH des tutelles  
des labos, chercheurs...  
Le stockage (40 personnes)

2019 :

- Sécurité RGPD
- Télétravail / Prise de main à distance
- Outils pour la recherche (au format Lightning talks ?)

**\*\* LASER**

Eric RICHARD  
6 personnes au COPIL  
111 membres (surtout de Montpellier)  
Relance fin 2016  
Eric seul représentant INSERM, première année d'animation du réseau  
Difficulté d'avoir des relations avec l'université...

2018 :

- Hacking et sécurité (12 personnes avec la FP)
- Intégration continue (commun avec Dev@Lr)
- Présentations Constructeur
- Café technique : openstack
- Membre du COPIL INRA qui part

2019 :

- Cafés techniques : Supervision / RGPD
- Mises en place d'une AG pour relancer la dynamique (Galette en janvier ?)
- Amélioration site web et gestion du budget

**\*\* Min2Rien (Création en 2009)**

David DARRAS  
12 personnes au COPIL  
362 membres (+112 2018) + 130 sur Twitter  
29% des personnes ont eu connaissance de la dernière journée via Twitter.  
Canal de diffusion important !

2018 :

- Formation Python (avec la FP)
- Formation Docker (avec la FP)
- Journée MacOS - gestion de parc, déploiement...
- Gestion du poste de travail (90 participants)
- Retours d'expériences (45 participants)
- Je code, je diffuse, oui mais comment ?
- Sécurité

2019 :

- Journée thématique "retour d'expériences" sous forme d'un "audit / jeux de rôle" dans un établissement
- Journée thématique Sécurité
- Formation GIT\*

**\*\* Mardis Informatique (Création en 2000)**

Ameziane Cherfouh  
6 personnes au COPIL  
78 membres

En moyenne une fois tous les deux mois

2021 - AG générale de RESINFO

2018 :

Sauvegarde avec Rapid Recovery deQUEST

ARTICA PROXY

Migration coeur de réseau campus CNRS Orléans

Boîtes à outils et lightning talk

Migration webmail roundcube

Télétravail du CNRS (ex transfert de son tél pro vers son tél perso)

Virtualisation dans les laboratoires

2019 :

Invitation DELL

Atelier ATEMPO

Formation Pare-Feu

Formation commutateurs

Lightning talk

Visite de labo

Veille

\*\* CESAR

Pascal MOURET

5 personnes au COPIL (3 nouveaux)

230 membres (ça monte)

Réunion en général sur Marseille

2018 :

5 journées de prévues / 1 seule journée de tenue

Journée VVT

Formation Samba4 sur 2 jours (possible sur 3 jours) (avec FP) - rejouer sur Toulouse - possible de la faire ailleurs

2019 :

les intervenants sont déjà dans les starting block !

CEPH

Django

ZFS

RGPD

Le réseau semble sur une bonne dynamique pour 2019.

Nouvelle liste de diffusion

\*\*\*\* Si des actions marchent (bien), ne pas hésiter à faire des annonces sur RESINFO pour éventuellement les rejouer ailleurs

\*\* ARAMIS (Création en 2009)

Vincent Hurtevent

13 personnes au COPIL (compte Twitter en cours d'activation avec 2 personnes)

230 membres

Mixte ASR/développeurs

Nouvelle charte

2018 :

Ateliers Docker (10 à 15 personnes)

Atelier Git (10 à 15 personnes)

Atelier Tests logiciels

Table ronde un peu carré avec un peu que les membres du COPIL

Journée plénière (86 personnes)

Comité tous les mois

2019 :

Ateliers :

- Docker
- Intégration Continue
- Symphony
- Alternative à Google Drive (Nextcloud)

Plénière : Intégrité des données, reproductibilité des résultats scientifiques (aspect pratique et réalisation)

\*\* RAISIN

Serge BORDERES

5-6 personnes au COPIL (virtuellement 10) dont un membre de CEPAGE (réseau dev)

130/140 membres

1 copil tous les mois

2018 :

- Journée RGPD (50 personnes)
- Table ronde sur la virtualisation (40 personnes)
- Formation pfsense (€ de la FP)
- MUG et stylo pour les actifs

2019 :

- Journée RAISIN -
  - thème virtualisation
  - Rejouer pfsense (avec FP)
  - Table ronde

En général les projets 2019 se décident début 2019 et non fin 2018...

\*\*\*\* En 2019, il faudra préparer les prévisions 2020 début novembre !  
Journée RESINFO début novembre pour ne pas coïncider avec les JRES

\*\* SARI

Bernard Maire-Amiot

8 personnes au COPIL (3 nouveaux)

274 membres

2018 :

- actions en journée ou demi-journée, voir slides
  - Docker
  - Gitlab
  - Python (beaucoup de demandes, reconduit en 2019)
  - Javascript

...

2019 :

- RGPD
- Archivage données
- Impression followme /papercut
- CMS Wordpress et Kit CNRS
- Data science et machine learning
- Outils collaboratifs (slack / Mattermost / SharePoint)

Demande budgétaire 2019 supérieure à 2018 pour faire des captations vidéo des événements importants + journée archivage

\*\* X/Stra

Présentation de Frédérique Ostré

Présentée par Sophie Nicoud

11 personnes au COPIL

107 membres

Deux groupes de travail

- xstra-dev - calcul scientifique

stockage - problématique du stockage en liaison avec France Grille  
Collaborations étroites avec les FP de la délégation et des universités  
<http://xstra.u-strasbg.fr/doku.php>

2018 :

- Formation docker - utilisation (2J) / mise en œuvre (2J)
- Formation orchestration avec SaltStack (2J)
- Formation VMware vSphere/vCenter (5J)
- Séminaire video-surveillance Zoneminder
- Séminaire WPAT
- Séminaire gestion cluster Kubernetes
- Séminaire Projet Datacenter
- JoSy IA : <https://indico.mathrice.fr/event/130/>

2019 :

- Formation Docker (idem 2018)
- Déployer vos applications avec Docker
- Python pour les ASR
- 6 séminaires programmés ...
- Séminaire au vert en juin

\*\* Perspectives Nationales 2019 \*\*

- Groupe de travail Wapt

Proposer des paquets logiciels Windows adaptés à notre communauté  
Fabien Muller, Olivier Pavilla, Nathalie Viera (voir slides)

Mutualiser la création des paquets

Attention paquet à licence

Confiance dans les paquets

Création de deux dépôts pour la communauté ASR : un des logiciels libres  
et l'autre ?

Problématique d'avoir des logiciels installables par l'utilisateur et  
d'autres obligatoires

Communiquer sur ASR et RESINFO pour avoir des futurs contributeurs

Délivrable fin 2019 / début 2020 : un dépôt Wapt fonctionnel et une JTech

- Groupe de travail Munki

Idem Wapt pour MacOSX

Frédéric Boller, Romain Santiard...

Délivrable fin 2019 / début 2020 : un dépôt Munki fonctionnel et une  
JTech

- Groupe de travail CEPH et stockage distribué avec RI3

Mathieu Gauthier-Lafaye, Yann Dupont, Guillaume Philippon, Sébastien  
Geiger, Pierre Blondeau...

ANF 2016 <https://indico.mathrice.fr/event/5/>

Ecole informatique IN2P3 2017 :

<http://www.in2p3.fr/actions/formation/Info17/Stockage.html>

JTech 2018 <https://indico.mathrice.fr/event/143/overview>

Joindre les participants de la JTech + ANF Stockage Distribué IN2P3

ANF big data 2016

- JoSy 2019

Voir slides

- JoSy Offre de service nationale (CNRS, Renater) et spécifique (Humanum,  
Mathrice, Archivage CINES)

Reprendre les idées réalisées dans les réseaux régionaux  
à Nancy - Olivier Servas, William Sayer, Arnaud Da Costa  
Rentrer dans le détail, pas un simple catalogue  
DSI avec des exemples de mises en œuvre

- JTech 2019

Voir slides

Rejouer l'ANF Outils de déploiement (21 reçus et 60 demandes) sous forme de JTech ? Bien car plus de manipulation. Une JTech par OS ?

JTech Ansible avec le réseau régional Xstra

voir si le réseau est partant (pas de représentant présent)  
deux présentations lors de la présentation SARI : Guillaume Mella (OSUG), Jonathan Schaeffer (ISTERRE)+ Tristan Le Toullec, François Disdier (IBMP), Hervé Huguenev

JTech MDT

(Outil pour faire des images Windows : Microsoft Deployment Tool)  
William Saver, Olivier Pavilla...

\*\* Divers \*\*

Achat de 4 à 5 mini disques SSD

Bien avertir les stagiaires de la place disque nécessaire

Lien de toutes les vidéos RESINFO webcastées par l'IN2P3 :

<https://webcast.in2p3.fr/client/resinfo>

Demande à Mathrice d'un espace de stockage pour héberger les vidéos avec accès sftp (chroot) : Gabriel + Karl + Bernard

Twitter Resinfo

Richard R a créé MI-RESINFO à changer en \\_resinfo (le mettre comme compte avec délégation à plusieurs personnes)

Karl a commencé à créer RESINFO\\_ORG

## Séance du Vendredi 7 décembre 2018

Démarrage 09h00

\*\* La charte RESINFO est voté à l'unanimité des votants présents.  
La charte est accessible sur le site web [resinfo.org](http://resinfo.org) rubrique Qui sommes-nous ? puis "document, photos, présentations" ou lien direct :  
[http://resinfo.org/IMG/pdf/charte\\\_du\\\_reseau\\\_metier\\\_resinfo\\\_v18.pdf](http://resinfo.org/IMG/pdf/charte\_du\_reseau\_metier\_resinfo\_v18.pdf)

\*\* Remplir les demandes budgétaires sur le questionnaire en ligne  
<http://actionsresinfo.gate.cnrs.fr> avant le vendredi 14 décembre  
Ne pas oublier la mission RESINFO 2019 (champ autre), actions passées et futures et les budgets demandés pour chaque action  
Le site sera fermé après.

Penser à envoyer vos idées pour l'amélioration du questionnaire  
Il y a plus de 150 saisies sur la première page. Peut-être plus ordonner cela sans que cela demande trop de boulot coté développement.

\*\* 10-11 avril 2019, Rencontres des Réseaux Transverses et Interdisciplinaires - Michel Ange / Paris  
Sophie Nicoud représente RESINFO dans le Comité d'organisation

Lignes directrices et thèmes demandés pour le 13 décembre  
Mail de Sophie Nicoud du 19/11 :

-----  
Nous avons été missionnés par la plateforme réseaux de la Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires pour organiser les futures R2T2 "\*\*\*Rencontres des Réseaux Transverses et inTerdisciplinaires\*\*"

\*\*Les dates envisagées sont les 10 et 11 avril 2019\*\*.

Nous pensons que ces journées ne peuvent se préparer sans recueillir vos avis, souhaits, suggestions.

À cette fin, voici un court questionnaire en ligne pour nous donner les lignes directrices des thèmes à aborder et des suggestions sur la forme : <https://sondages.ec-lyon.fr/index.php/381135>

\*\*Merci d'y répondre (1 seule réponse attendue par comité de pilotage/réseau national) avant le 13 décembre 2018\*\*

Cordialement,

Les membres du comité d'organisation des Rencontres des Réseaux Transverses et inTerdisciplinaires 2019 de la MITI  
contact : [miti-comitejreseaux2019@services.cnrs.fr](mailto:miti-comitejreseaux2019@services.cnrs.fr)

(Anne Cadiou, Bernard Canton, Catherine Clerc, Christophe Hecquet, Catherine Le Blanc, Yann Le Godec, Armelle Michau, Sophie Nicoud, Henri Valeins)

-----  
-----  
Pour le moment

- P1 : Nos modes d'organisation des réseaux
- P2 : Accompagnement des communautés vers les nouvelles technologies et technologie
- P3 : Bénéfices de la plateforme des réseaux de la MITI
- P4 : Les réseaux dans l'écosystème trans-Institut, trans-établissements et trans-organismes
- P5 : Les réseaux et la transversalités

Pour P4, Gabriel évoque si une labellisation du réseau par la CPU (<http://www.cpu.fr/>) pourrait être intéressante (affichage au niveau des universités, financement...) ?

- P6 : Poids des réseaux dans l'établissement
- P7 : Articulations entre les réseaux, le SFIP et la MITI
- P8 : Initiative à la MITI : Définition et soutien

Table ronde :

Comment accélérer le soutien aux initiatives des réseaux  
Comment assurer la reproductibilité dans le temps des expériences ?  
Comment faire émerger des projets inter-réseaux ?  
(Comment assurer la pérennité des accès aux logiciels et bases de données exploités dans nos métiers ?)

Atelier :

Comment valoriser l'apport d'un réseau (Dans son laboratoire / dans une thématique de recherche / dans un projet, dans un Institut)  
Comment communiquer sur son réseau à l'extérieur du réseau ? (Avec les Instituts, établissements et organismes)



Comment construire un partenariat pérenne avec les établissements  
Retours et échanges sur les modes de fonctionnement des réseaux

Réalisation :

En moyenne par an, 65 actions en région, et 5 nationales

Couloir d'accès à la cafétéria :

Une Vidéo

Un objet/matériel/instrument (Pi4x4)

Autre : Des posters, des flyers, un Kakemono

De la place pour être plusieurs sur le stand, une table pour présenter nos équipements (serveur + Microswitch FTTO et un pi4x4), un écran, une grille pour les posters, des chaises, des prises électriques, accès au réseau wifi ou filaire, paniers repas, soit 3 à 5 mètres linéaires

Suggestions :

Avoir un budget suffisant pour venir à plusieurs

Eviter trop de sessions en parallèle afin de pouvoir participer à un maximum d'activités

\*\* Enquête Formation à distance

Pas très intéressant

Manque l'échange entre les participants

Les formations en présentiel sont à privilégier

L'enquête n'a pu être imprimée. Nous n'avons donc plus les questions et les réponses exactes.

NB : Sophie Nicoud a envoyé par mail un PDF contenant toutes nos réponses (le 07/12 à 10:38).

\*\*Suite - Prospectives Nationales 2019\*\*

Demande espace d'hébergement à demander à Mathrice

espace vidéo - 100Go

espace paquet Wapt et Munki - 100Go

ANF - (rappel : 2 ANF proposées en 2018)

Pour les ANF, on passe toujours par le canal Béatrice pour simplifier la tâche du central.

\*\*ADA (Administrer le Déploiement d'Application - Infra as code) -

Tristan Le Toullec \*\* (pour le moment, ce n'est pas une ANF DEVLOG)

Porté par la DR17

Bascule vers le déploiement vers le cloud, Saas, Iaas...

-> Pas les mêmes méthodes

Condition générale d'utilisation à savoir lire

Accompagner le déploiement d'un service très léger dans le cloud

Outil de config : Ansible...

Si encore du temps : ajout d'un peu d'Intégration Continue

(CI) et de Déploiement Continu (CD)

Comité de programme : Rémy Dernas, Rémi Cailletaud

Gif sur Yvette ; Avril ou début juin

\*\*GBP (Guide des bonnes pratiques

Déjà eu lieu en 2013 et 2015,

Porteur : Laurette Chardon

DR19 pour la partie finance

En partenariat avec l'INRA

Comité de programme : Olivier Brand-Foissac, Alain Rivet,  
Thomas Lallart, Sylvie Nugier

Lieu : Ile d'Oleron

Date : Début juin

Nombre de participants max prévu : 20 CNRS, 20 INRA

\*\* Renouvellement du Copil

\* Les candidats doivent adresser un mail motivé

\* Gabriel, Arnaud se sont proposés, il faut interroger la liste

RESINFO

\*\* Prochains CA

CA 2019 : 6-7-8 novembre 2019 à Grenoble (Bernard)

CA 2020 à Strasbourg

CA 2021 à Orléans