



Réunion coordinateurs des réseaux MITI

PROGRAMME

17 mai 2021

- Informations diverses de la Plateforme
- Rappel des procédures administratives
- La Science Ouverte au CNRS
- Les Groupes de Travail inter-réseaux :
 - GT Atelier Données
 - GT Animer un réseau
 - GT Articulation RN / RR
 - GT Kit web
 - GT Kit vidéo
- E-outils
- RGPD pour les Réseaux





Réunion coordinateurs réseaux MITI

Informations diverses de la Plateforme

17 mai 2021

CNRS – MITI



SOMMAIRE

- Plateforme : équipe, rôles et Comité de suivi des réseaux
- Budget
- Bilan d'activité des réseaux et types d'actions
- Formations : ANF 2022 / Ecoles technologiques / CFE / PPF
- Evaluation des réseaux
- Nouveaux réseaux
- Rencontre des réseaux 2022
- Présentation de Martina Knoop (audit réseaux CNRS, etc.)

Plateforme : équipe, rôles et Comité de suivi des réseaux

Equipe Plateforme des réseaux 2021

- 1 responsable : Anne-Antonella Serra
- 1 gestionnaire administratif et financier : Valérie Tami
- 1 chargée mission E-outils (25%) : Sophie Nicoud
- 1 informaticien (50%) : Kévin Nigaud



Directrice de la MITI depuis 2020 : Martina Knoop

→ Contacts de la Plateforme :

Partie administrative : miti_reseaux_secretariat@cnr.fr

Partie pilotage : anne-antonella.serra@cnr.fr

Partie informatique : kevin.nigaud@cnr-dir.fr et miti-r-si@services.cnr.fr (Kévin, Sophie et AA)

Nouveau site web : miti.cnr.fr (lien à changer dans vos sites !)

avec pages « Plateforme des réseaux » > **Publication d'articles** (contactez AA)

Plateforme : équipe, rôles et Comité de suivi des réseaux

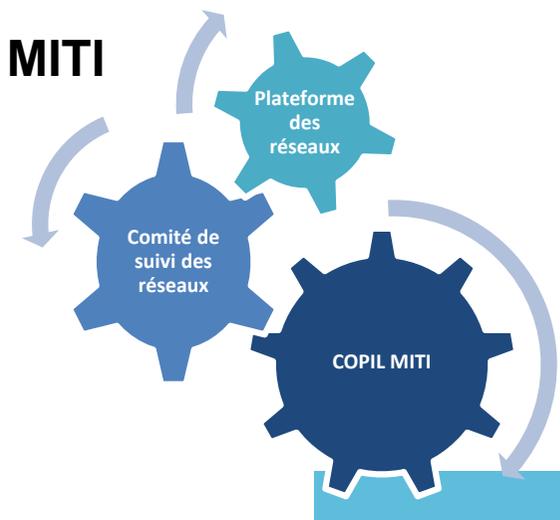
Rôles de la Plateforme :

- Donner aux réseaux les moyens de fonctionner et de mener à bien leurs actions
- Etre un point unique de référencement
- Assurer la lisibilité et visibilité aux réseaux et une passerelle avec les partenaires
- Impulser des actions : inter-réseaux ; internes ; externes
- Rendre compte à l'organisme et le tenir informés des actions des réseaux

→ Chartes Plateforme et Réseaux MAJ 2021 sur CORE et site MITI

Instances décisionnaires :

- Comité de suivi des réseaux : proposition d'arbitrage des demandes budgétaires, actions et ANF des réseaux
- COPIL de la MITI : validation des arbitrages





Plateforme : équipe, rôles et Comité de suivi des réseaux

Comité de suivi des réseaux 2021 :

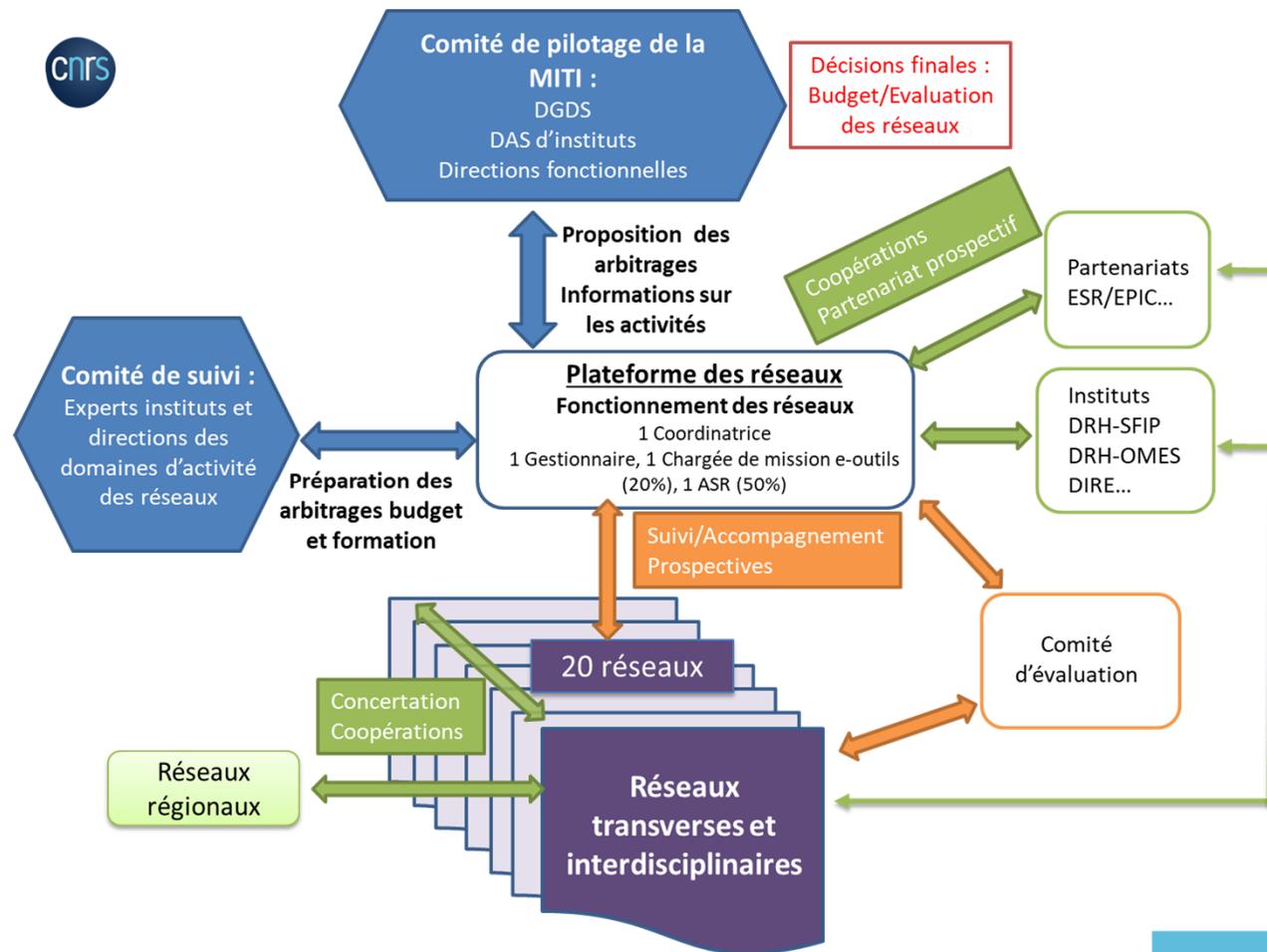
10 instituts représentés
+ DDOR, CFE, SFIP et OMES

En charge des propositions d'arbitrage des demandes budgétaires, d'actions et d'ANF des réseaux ainsi que des décisions relatives au fonctionnement des réseaux et de la Plateforme

Nom	Prénom	Rattachement
BILLON	Nathalie	INSB
DASSA	Michele	INSHS
DERBOMEZ	Gerald	INS2I
FOURNIER	Thierry	INP
JANIK	Joanna	DDOR
JOLY	Dominique	INEE
KERN	Pierre	INSU
LESIEUR	Sylviane	INC
OLLIVIER	Thierry	IN2P3
PERIER	Muriel	DRH OMES
POMMIER	Jean-Claude	INSIS
SAUT	Olivier	INSMI
SERRA	Anne Antonella	Responsable Pl
THON	Raphael	CFE-DIRE
ENAME	Christiane	DRH SFIP

Plateforme : équipe, rôles et Comité de suivi des réseaux

- > Présentation possible de la Plateforme lors de vos ANF
- > Participation possible à vos réunions de COPIL





Budget Plateforme

Budget MITI : Fonctionnement et actions des réseaux + compléments pour ANF

Budget MITI :
~350 k€ / an

Arbitrage par la MITI du budget de chaque réseau selon les demandes budgétaires argumentées et les bilans d'actions des années précédentes

Budget ANF : Arbitrage par le SFIP du budget des ANF portées par les réseaux

Budget SFIP-DRH :
~210 k€ / an

Environ 30 ANF / an



Bilan d'activité des réseaux

2019

21 réseaux, près de 13000 adhérents
59 réseaux régionaux associés

- ✓ ~30 Actions Nationales de Formations : + de 1000 élèves
- ✓ ~50 journées thématiques nationales ou ateliers techniques :
+ de 2000 participants en présentiel et + de 500 connections webcasts
- ✓ 5 web-séminaires
- ✓ 14 tutorats
- ✓ 1 tutorial vidéo
- ✓ 1 édition d'ouvrage
- ✓ 1 guide méthodologique
- ✓ 1 kit formation
- ✓ Soutien à plus de 50 actions régionales
- ✓ Actions / GT inter-réseaux



Bilan d'activité des réseaux

2020 :

Fonctionnement des réseaux affecté par la crise sanitaire...
mais adaptation des réseaux !

20 réseaux, près de
13000 adhérents
59 réseaux régionaux
associés

- ✓ 33 Actions Nationales de Formations prévues : certaines maintenues, d'autres reportées en 2021, d'autres transformées en webinaires
- ✓ ~20 journées thématiques nationales ou ateliers techniques : présentiel et distanciel
- ✓ ~40 webinaires/E-learning : récurrents ou occasionnels
- ✓ Plus de 60 réunions de GT
- ✓ 7 tutorats/ITC
- ✓ 7 AAP technologiques ou pédagogiques
- ✓ Nombreuses actions de communication : sites web, newsletters, listes diffusion, etc.
- ✓ Publication de guides, brochures, ouvrages en open access
- ✓ Soutien à de nombreuses actions régionales
- ✓ Actions / GT inter-réseaux
- ✓ Actions solidaires contre la crise sanitaire

Bilan d'activité 2019-2020
en cours de rédaction

Actions des réseaux de la MITI en lien avec la crise sanitaire 2020



- Production de matériel de protection médicale
- Production de gel hydroalcoolique
- Assistance pour fouille, analyse et traitement de données / Mise à disposition de moyens de calculs

Impressions 3D et découpes Laser :



Ouvres portes, visières

Adaptateur écran casquettes, lunettes

Valves d'adaptation de masques de plongée Décathlon, filtres...

Mi juin : **~30000 visières** produites pour des hôpitaux, EHPAD, médecine de ville...

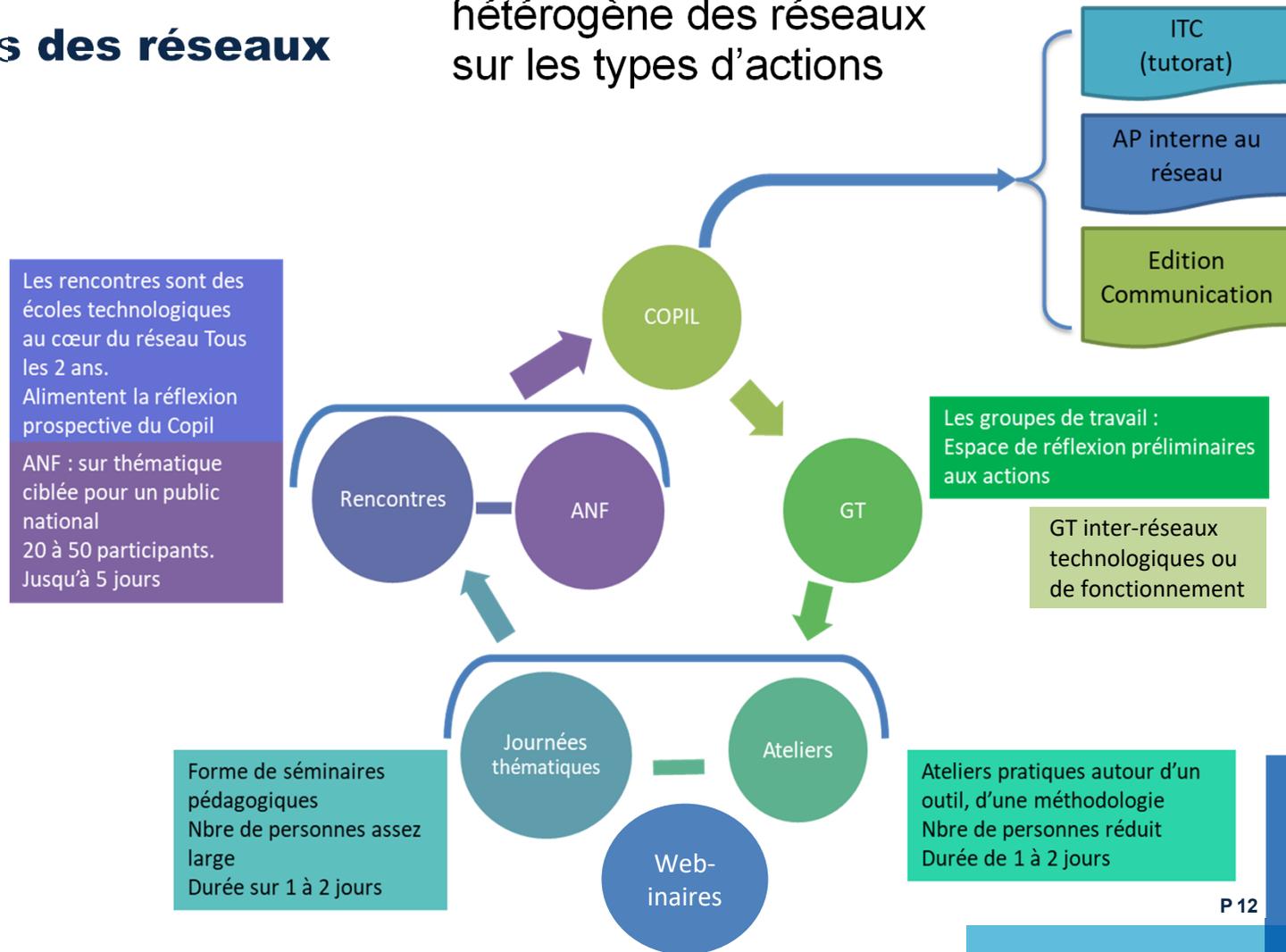


Types d'actions **des réseaux**

Intérêts à la mise en place en distanciel de certaines actions :

- Economie budgétaire : pour un même budget annuel, plus d'actions pour la communauté
- Plus de participants
- Pérennité et valorisation de l'action (enregistrements)
- Visibilité du réseau (publication des vidéos)
- Facilité logistique et de disponibilité

Fonctionnement hétérogène des réseaux sur les types d'actions

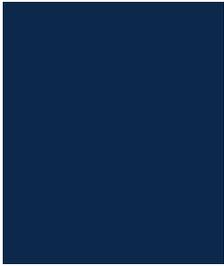




ANF

Campagne ANF 2022 :

- **17 mai 2021** : date au plus tard de remise de la/les fiche/s projet/s ANF2022 par le conseiller formation de la DR organisatrice pressentie au SFIP
- **Fin mai - fin juin 2021** : analyse des fiches projets ANF2022 par le Comité de suivi des réseaux MITI : priorisation des ANF et recommandations pour les fiches finales
- **1er au 7 juin 2021** : pré-sélection par le SFIP des ANF déposées ; information aux commanditaires des décisions
- **30 juillet 2021** : date au plus tard de remise de la/les fiche/s projet/s et budget/s des ANF 2022 pré-sélectionnée/s par le conseiller formation de la DR organisatrice pressentie au SFIP
- **1er octobre au 30 novembre 2021** : arbitrage financier par le SFIP
- **Fin novembre** : arbitrage final des ANF 2022 par le Comité de suivi des réseaux MITI selon le budget accordé par le SFIP
- **Début 2022** : notification du SFIP des budgets des ANF aux DR organisatrices



ANF

Report des ANF 2021

Détails envoyés par mail

P1

ANF reportée au second semestre 2021

- **NB:** Toute demande de report en janvier et février 2022 avec engagement des crédits en 2021 nécessite une autorisation expresse du SFIP et l'accord de votre SFC.

P2

ANF reportée en 2022

P3

ANF annulée définitivement



La décision des commanditaires sur ces trois possibilités pour leur ANF2021 doit être connue au plus tard le 30 juin 2021 pour être prise en compte avec les projets présentés dans le cadre de la campagne ANF 2022.

Pour report en 2022

Transmettre au plus tard le 16 juillet 2021 la fiche projet et fiche budget

Les ANF reportées en 2022 ne sont pas assurées, et doivent subir de nouveau l'arbitrage budgétaire du SFIP → dans la mesure du possible organiser en 2021 les ANF.



Ecoles technologiques

Objectifs : Programme défini autour d'un thème central précis, cœur de métier.
Etat des lieux technologiques, évolutions techniques, métiers, émergences.
Formations des agents sur les émergences, les nouveautés technologiques.
Intégration des nouveaux entrants dans le domaine ; création de liens, cohésion communauté

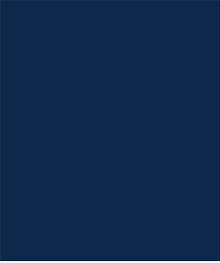
Actuellement :

Les réseaux peuvent soumettre tous les deux ans une demande de soutien ANF pour porter une action Ecole technologique : critères ANF difficilement respectés

Le grand nombre de participants (entre 50 et 100), la durée longue (4 jours) et le besoin d'un hébergement résidentiel, implique que l'année de ces écoles pas d'ANF déposées par le réseau

Projet SFIP-MITI: Création sur le même principe que les ANF et ET des Ecoles Technologiques (ou autre nom) → action plus large, plus ouverte, pour faire des synthèses sur un domaine technique, une mise à niveau de la connaissance globale et éventuellement une prise en main → format qui répond vraiment aux attentes des réseaux surtout pour les personnels techniques

Guide prévu pour fin 2020 : mais report en 2021 cause COVID...



CNRS Formation Entreprises : organisme de formation continue

2 types de partenariats avec la MITI existent :

- **Les formations dites « CFE-MITI » organisées par CFE.** Depuis 2015 :

Transférer des formations (ANF essentiellement) initialement montées par les réseaux, vers des stages CFE. Deux bénéfices pour le réseau : affichage du logo du réseau sur la page web de la formation et une petite partie des recettes (*après déduction de toutes les dépenses*), 20%, donnée à la MITI en RP pour le fonctionnement du réseau. 80% des recettes pour le laboratoire.

- Pas le « succès » attendu : aujourd'hui, 3 formations (les mêmes qu'en 2015) organisées par 3 équipes pédagogiques (RDE, Devlog, RTV, RTMFM).
- Gestion complexe pour l'équipe de gestionnaires de CFE
- 2020 : diminution des recettes pour les laboratoires > le dispositif CFE-MITI ajoute donc une dilution supplémentaire des recettes prévues pour les laboratoires

→ **fin de ce dispositif.** *Eventuellement « à titre exceptionnel »*

- Les **ANF portées par les réseaux, prévoyant quelques places pour des extérieurs** (non UMR) via CNRS Formation Entreprises. Une partie des recettes donnée à la MITI pour le réseau.

- Pas beaucoup de succès... → **maintien du dispositif**

→ **Identifiez vos ANF propices !**



Plan Pluriannuel de Formation

Rapport tous les ~3 ans avec le bilan des formations des années précédentes et les perspectives pour les 2 à 3 années suivantes.

> En complément du dossier annuel du réseau sur le bilan des actions et les demandes budgétaires.

> Utile pour construire le projet du réseau et appuyer auprès du SFIP les demandes d'ANF.

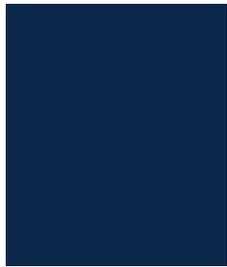
MAIS : dossier PPF conséquent à réaliser et redondant en partie avec le dossier annuel.

Réflexion prévue sur un remaniement de la procédure, afin d'alléger et optimiser le travail des réseaux.

**Informations aux réseaux
ces prochains mois**

Idées des réseaux ?

Condenser l'ensemble des rapports dans un seul document ?



Evaluation des réseaux MITI

Evaluation 2020

HP, RTV et PF

Merci et bravo !

Evaluation tous les 4 ans (ou avant si nécessaire), par un comité ad hoc, à partir du dossier du réseau et d'une audition. 4 axes d'analyse :

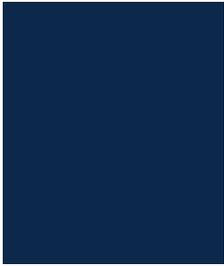
- L'adéquation entre le réseau et son objet et la définition d'un réseau de la MITI ;
- L'existence, la pérennité de la communauté visée ainsi que la pertinence de son périmètre notamment vis-à-vis de celui des autres réseaux de la MITI ;
- Le bilan des actions du réseau depuis la dernière évaluation ;
- Le projet du réseau pour la période de labellisation.

Prochains réseaux évalués :

Décision au début du 2^e semestre

Conclusions possibles :

1. Le réseau répond à la définition d'un réseau de la MITI, son bilan et projet sont positifs : Maintien
2. Le réseau répond à la définition d'un réseau de la MITI mais son bilan et/ou son projet sont jugés insuffisants ou inadaptés : Consignes MITI, suivi post-évaluation et réévaluation.
3. Le réseau ne répond plus à la définition d'un réseau de la MITI : le réseau reçoit un financement pour l'année qui suit (année N+1) puis sort de la Plateforme.



Nouveaux réseaux à la MITI

Campagne d'intégration de nouveaux réseaux à la MITI : **3 places en 2021 pour 6 candidats**

Evaluation par un comité ad hoc des dossiers des candidats + audition et arbitrage final par COPIL MITI

Réseaux candidats	Evalueurs membres du CS		Evalueur externe
	Evaluateur 1	Evaluateur 2 / 3	
Réseau Interdisciplinaire autour de la Statistique (RIS)	M. Dassa (INSHS)	G. Dherbomez (INS2I)	M. Libes (INSU)
RÉseau des Chercheurs et ITA PROfessionnels de la Cristallographie Structurale (RECIPROCS)	S. Lesieur (INC)	T. Fournier (INP)	W. Prellier (INC)
Réseau Capteurs en environnement	G. Dherbomez (INS2I)	T. Ollivier (IN2P3) P. Kern (INSU)	F. Pascal (INSIS)
Réseau métier Roboticiens Mécatroniciens (2RM)	P. Kern (INSU)	D. Joly (INEE)	F. Pascal (INSIS)
Réseau de métiers Milieux Souterrains et Karsts (MSK)	P. Kern (INSU)	D. Joly (INEE)	C. Flamant (INSU)
Réseau Drones & Cap' (capteurs embarqués)	G. Dherbomez (INS2I)	P. Kern (INSU)	F. Pascal (INSIS)

Réseaux intégrés à la Plateforme en 2021 pour une année d'incubation :
RIS, RECIPROCS et 2RM

Conditions établies, à mettre en places durant l'incubation, vérification au bout d'1 an

Intégration des autres quand augmentation des moyens budgétaires et humains de la Plateforme



Rencontres des réseaux 2022

R2T2 en 2019 : plus de 130 participants

- Moments d'échanges entre les réseaux, mais également avec le CNRS et les autres établissements
Met en lumière l'importance des réseaux pour la communauté scientifique
- Programme autour de présentations formelles et d'espaces de rencontres :
 - Retours d'expériences mettant en valeurs les différents types d'actions des réseaux
 - Des sessions interactives de réflexions sur les évolutions métiers, technologiques, etc.
 - Des ateliers de réflexions croisées entre réseaux
 - Une zone d'exposition et de présentation des réalisations des réseaux

+ mise évidence des besoins des réseaux

Mise en place
fin 2021

Prochaines journées de rencontres des réseaux en 2022

- Comité d'organisation à établir
- Programme à mettre en place