

# Assises DevLOG

---

Jour 1, mardi 19 novembre 2019

- Réseaux et organismes partenaires

[https://etherpad.in2p3.fr/p/assises\\_devlog](https://etherpad.in2p3.fr/p/assises_devlog)

# Programme des 2 jours

- **Mardi 19/11 : orienté réseaux et organismes partenaires**

*13h30 - 14h00 : Accueil*

14h00 - 14h15 : Introduction et tour de table

14h15 - 16h00 : Informations (MITI, réseau, ...)

Bilan général DevLOG (ANF, actions nationales, budget, GTs, ...)

*16h00 - 16h15 : Pause café*

16h15 - 17h30 : Bilan et perspectives partenaires (calcul, rbdd, resinfo, ri3, rde ...)

- **Mercredi 20/11 : orienté réseaux régionaux et perspectives**

09h00 - 10h30 : Bilan et perspectives des actions régionales (5 min par réseau)

*10h30 - 10h45 : Pause café*

10h45 - 12h30 : JDEV, actions 2020 et discussion GTs

*12h30 - 14h00 : Pause déjeuner*

14h00 - 15h30 : Suite et perspectives réseau

15h30 - 16h00 : Conclusion et fin

# Rappels des objectifs

- Faire un point réseau : fonctionnement, instances, liens national/régional/partenaires/MITI, etc ...
- Dresser un bilan de l'année passée : budget et actions menées (AR, AN et ANF ; GTs)
- Envisager ensemble des actions cohérentes à mener

Constituer le dossier de **bilan 2019**  
et de **demande de budget 2020**  
(à remettre à la MITI avant le 15 décembre 2019)

Mots d'ordre : participation, échanges, convivialité



## DevLOG vs. réseaux / organismes partenaires

Tour de table ...





# Informations

- MITI (Journées R2T2, ateliers ...)
- DevLOG (instances, fonctionnement, chartes ...)
- Questions et discussion

- **21** réseaux métiers ou technologiques ; **11000** adhérents

- Journées réseaux R2T2 :

(Rencontre des Réseaux Transverses et inTerdisciplinaires)

- Paris, les **18 et 19 septembre 2019**

- Organisées autour de :

- ➔ Présentations formelles et retours d'expérience

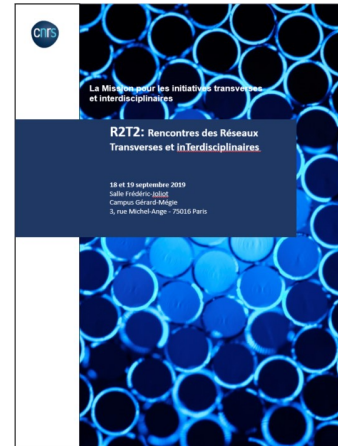
(pour DevLOG, **JC Souplet** : « Gestion d'un patrimoine logiciel : les réseaux comme catalyseurs d'idées et d'actions »)

- ➔ Des sessions interactives et 4 ateliers parallèles

(Communiquer/valoriser son réseau ; Quelles actions possibles pour les réseaux ; Faire émerger des projets inter-réseaux ; Modes de fonctionnement des réseaux)

- Programme et supports :

<https://indico.mathrice.fr/event/150/timetable/#20190918>



# MITI (2/4)

(Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires)

➤ Présentations vidéo :

<https://webcast.in2p3.fr/container/r2t2-rencontres-des-reseaux-transverses-et-interdisciplinaires>

➤ Projet Pi4x4 : appel à participation du réseau

(S. Borderes et M-C Quidoz)

➤ Ateliers inter-réseaux MITI :

➔ **Formation** (nouvelles modalités, TICE ...)

➔ **E-Outils** (S. Nicoud chargée de mission auprès de la MITI)

➔ **Kit web réseau** (*en cours*)

➔ **Articulation national-régional** (*à venir*)

➤ Guide pratique AGORA « Animer un réseau » :

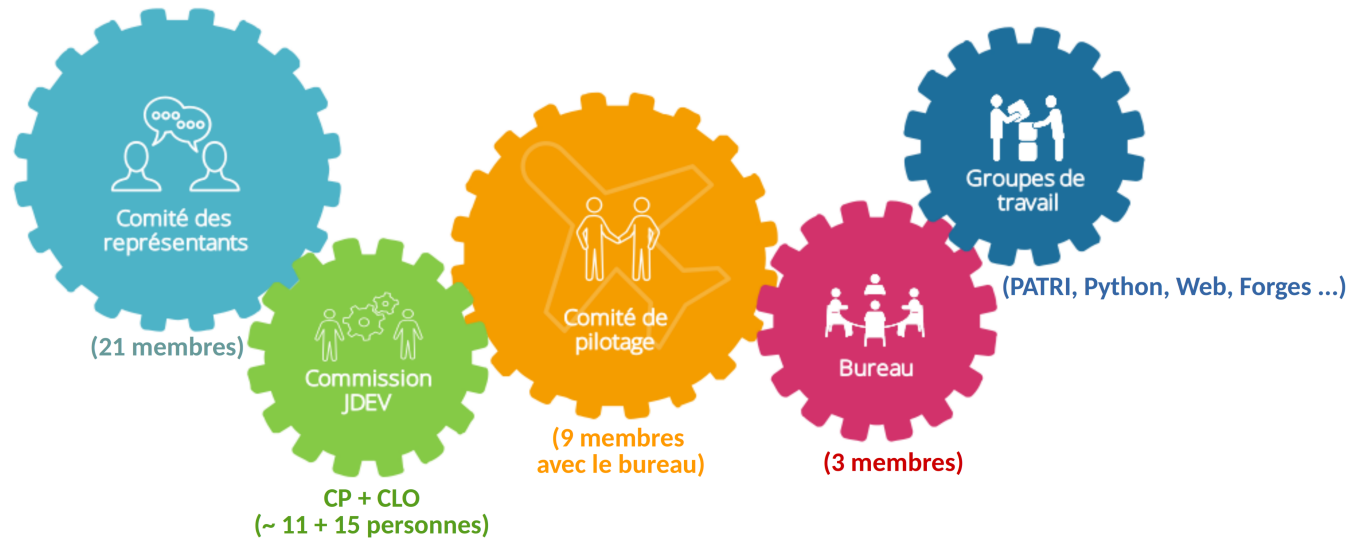
<http://animerunreseau.prod.lamp.cnrs.fr/wp-content/uploads/2019/02/guide-pratique-animation-de-reseau-V2019.pdf>

- Format « Ecole Technologique » :
  - ANFs 2020 des réseaux remises en cause par le SFIP du CNRS en juillet 2019, pour plus de soutien aux **Ecoles Technologiques**
  - C. Clerc a du fournir un argumentaire pour défendre les demandes des réseaux que le SFIP doit prioriser en fonction du budget (décision en Comité de Suivi **début décembre ...**)
  - Le programme d'une Ecole Technologique doit :
    - ➔ Traiter d'un sujet unique issu du coeur de métier
    - ➔ Alternier cours théoriques et mise en pratique
    - ➔ Ne pas être trop axé REX
    - ➔ Eviter d'avoir un intitulé « Journée » ou « Rencontre »

- Conséquences pour DevLOG :
  - ➔ **Plus de support JDEV** par le SFIP  
(ni comme ANF, ni comme Ecole Technologique)
  - ➔ **Un seul support annuel** par la MITI pour une Ecole Technologique (type ENVOL) ou session JDEV
- Gestionnaire de la plateforme réseaux :
  - **Danielle Bordes** :
    - ➔ Arrivée début 2019
    - ➔ Départ fin novembre 2019
  - [miti.reseaux-secretariat@cirs.fr](mailto:miti.reseaux-secretariat@cirs.fr)
- Direction de la MITI : **Martina Knoop** remplacera Stéphane Blanc à partir de janvier 2020

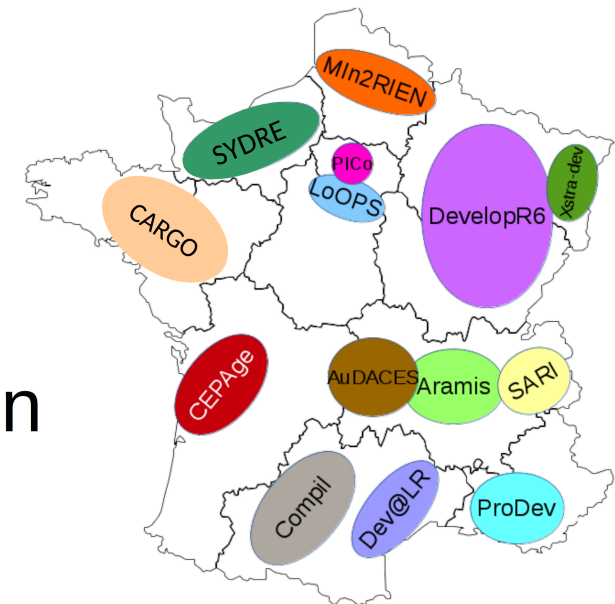
# Réseau DevLOG (1/4)

## Instances :



## 14 Réseaux Régionaux :

- **CARGO** : Bretagne Pays de Loire
- normanDEV => **SYDRE**
- Région **Côté d'Azur** : en construction



# Réseau DevLOG (2/4)

## HELP ! Avis aux amateur(e)s ...

### ■ Communauté :

- Liste de diffusion : **devlog@services.cnrs.fr**
- Au 18/11/19 : **1372** abonnés
- **Recensement** de la population et **cartographie** du réseau : à faire !!

### ■ Communication :

- **TOUS** :
  - Alimenter les pages web (demandes, bilans, agenda, GTs ...)
  - Faire vivre la liste de diffusion
- **Site web** : refonte à venir (en attente livraison kit MITI)
- Compte **Twitter** « reseau\_devlog » : relancé (Marc, Françoise, Thierry)
- **Newsletter** à lancer ?!

- Chartes du réseau et d'adhésion : mise à jour en cours
  - Objectifs :
    - ➔ Se rapprocher de la charte MITI (mandat ...)
    - ➔ Revoir ou compléter certaines informations (composition CoPil / CP-JDEV, fonctionnement, procédures, élections ...)
  - Calendrier :
    - ➔ Proposition et délibération par le CoPil **début 2020**
    - ➔ Soumission au CoRep pour vote et approbation ensuite



- Réunions de CoPil : 3 à 4 visio annuelles
  - 14 mars 2019
  - 5 juin 2019
  - **A fixer** ~ nov/déc 2019
- Réunion annuelle des coordinateurs MITI :
  - 11 avril 2019
  - Programme et supports : <https://indico.mathrice.fr/event/161/>  
(faits marquants, GTs inter-réseaux, journées R2T2)
- Dates assises 2020 : à fixer **dès maintenant** !  
(Paris vs. date Comité d'Animation RESINFO)

# Bilan général

- Budget (*Eric*)
- Actions ANF / AN / AR (*Magali*)
- GTs (*porteurs*)
- Questions et discussion

# Budget (1/2)

## ▪ Rappel de l'arbitrage :

### RAPPEL de l'arbitrage

Référence pour gestion(*)	Proposition après arbitrage du CS			
N° Action	<u>Nom de l'action</u>	<u>Budget demandé</u>		<u>Budget proposé</u>
A1	Soutiens aux réseaux régionaux (13*600 euros)	7800		6000
A2	APSEM 2019	4500		1500
A3	Base et problématiques du deep learning pour l'imagerie médicale	2500		2000
A4	Optimisation de la performance	2500		2500
A5	Bioconda	4000		3000
A6	Assises DevLOG	5000		5000
	COFIL			2000
	total demande	26300		22000
	hors copil	26300		20000

# Budget (2/2)

## ▪ Etat :

N°Action	Action	Budget proposé	Budget consommé
A1	Soutiens aux RR	6 000	5 540
A2	APSEM 2019	1 500	2 600
A3	Deep Learning pour l'imagerie médicale	2 500	Pas joué
A4	Optimisation de la performance	2 500	x
A5	Bioconda	3 000	3 000
A6	Assises Devlog		3000 (?)
Ax	Préparation Jdev		1 522
	Copil	2 000	x
		22 000	15 662

## ▪ ANF :

- **ENVOL 2019 « Ergonomie des Interface Humain-Machine »**  
13 au 17 mai 2019 – La Londe Les Maures  
Dirk Hoffmann

## ▪ Actions Nationales :

- **Optimisation de la performance**  
16 au 17 mai 2019 – Saclay  
H. Grasland (DevLOG), A. Cadiou, M. Haefele, M. Boileau, B. Di Pierro
- **EcoinfoFAIR : écoinformatique FAIR par la pratique**  
6 au 8 novembre 2019 – Concarneau  
Yvan le Bras
- **APSEM 2019 (Apprentissage et SEMantique)**  
12 au 15 novembre – Toulouse  
Pascal Dayre

# Actions ANF / AN / AR (2/3)

▪ **AR** : Basé sur les pages '[manifestations](#)' et '[bilan](#)' du site web au 18/11/19

Date	Réseau	Ville	Titre	Type action	Durée
08/01/2019	LoOPS	Orsay	Energie, Von Neumann, HPC	Cafés Loops	1 h
15/01/2019	LoOPS	Saclay	Demi-journée intégration continue	Atelier	1/2 j
28/01/2019	Xstra-dev	Strasbourg	café "Docker or not Docker"	Café	1/2 j
05/02/2019	LoOPS	Saclay	Julia	Cafés Loops	1 h
28/02/2019	Min2Rien	Villeneuve d'Ascq	2de édition de la journée « Atelier MacOs »	Atelier	1 j
14/03/2019	SARI	Grenoble	Séminaire Orchestration	Séminaire	1/2 j
19/03/2019	Min2Rien	Compiègne	17e journée thématique	REX	1 j
27/03/2019	ProDEV	Marseille	Journée thématique RGPD (ProDEV/César)	Formation	1 j
02/04/2019	LoOPS	Guyancourt	Python, Embarqué	Cafés Loops	1 h
08/04/2019	SARI	Grenoble	Séminaire R Beyond statistics	Séminaire	1/2 j
10/04/2019	Xstra-dev	Strasbourg	Journée conteneur		1 j
07/05/2019	LoOPS	Orsay	Calcul distribué, Spark, FITS	Cafés Loops	1 h
23/05/2019	ARAMIS	Lyon	Journée annuelle du réseau 2019	Rencontre	1 j
04/06/2019	ARAMIS	Lyon	Table ronde Docker et développement Web (visio)	Table ronde	2 h
04/06/2019	CEPAge	Bordeaux	Journée RdE - CEPAge : Le software PyMoDAQ	Formation	1 j
04/06/2019	LoOPS	Saclay	Mémoire	Cafés Loops	1 h
06/06/2019	SARI	Grenoble	Deep Learning	Formation	1/2 j
09/06/2019	AuDACES	Clermont-Ferrand	Journée annuelle du réseau	Rencontre	1 j
21/06/2019	Min2Rien	Villeneuve d'Ascq	DevOps	Séminaire	1 j

# Actions ANF / AN / AR (3/3)

- AR : Basé sur les pages '[manifestations](#)' et '[bilan](#)' du site web au 18/11/19

Date	Réseau	Ville	Titre	Type action	Durée
02/07/2019	LoOPS	Orsay	Reproductibilité	Cafés Loops	1 h
03/09/2019	LoOPS	Orsay	Programmation fonctionnelle, C++	Cafés Loops	1 h
13/09/2019	SARI	Grenoble	Introduction à Julia	Formation	1 j
01/10/2019	LoOPS	Saclay	REX ANF ecoinfo	Cafés Loops	1 h
10/10/2019	ARAMIS	Villeurbane	Docker pour le développement	Atelier	1 j
04/11/2019	ARAMIS	Villeurbane	Atelier Proxmox (visio)	Atelier	1/2 j
05/11/2019	LoOPS	Gif-sur-Yvette	Intégration Continue	Cafés Loops	1 h
19/11/2019	Min2Rien	Lille	18e journée thématique "Sécu"	Séminaire	1 j
22/11/2019	ProDEV	Marseille	Initiation Deep Learning (Fwk Tensorflow/Keras)	Formation	1 j
06/12/2019	SYDRE	Caen	Machine Learning	Formation	1/2 j
??/01/2020	SYDRE	Rouen	visite DataCenter au CRIANN, TP Ansible, ...	Recontre	1 j
30/01/2020	ProDEV	Marseille	Demi journée annuelle du réseau	Rencontre	1/2 j

- Total de **21** manifestations / **9** cafés LoOPS + **1** Xstra-dev / **17** jours cumulés (27 manifestations / 9 cafés LoOPS / 28 jours en **2018**)
- **9/14** RR

# Groupes de Travail

- PATRI : Jean-Christophe Souplet
- Web : Eric, Magali, Françoise, Pierre Brochard
- Données : Pierre
- Python : Eric, Christophe Halgrand
- Forge/Git/IC : Eric, Claire Mouton, Hadrien Grasland



# Bilan et perspectives des partenaires

- Retours des représentants de partenaires (RBDD, Calcul, RESINFO, RI3, RdE, INRA, INRIA ...)
- Questions et discussion