

Session restreinte CoPil/Co3R **- mardi 16 novembre 2021 -**

Rédacteurs : Eric, Magali et Thierry

Compte-rendu rédigé à partir des notes du pad collaboratif https://etherpad.in2p3.fr/p/assises_devlog_J1

- Présents : T. Chaventré, S. Gaget, E. Maldonado, L. Pérochon, M. Contensin, C. Moreau, A. Oberto (Xstra-dev), L. Chardon, J-L. Parouty, J-L. Laborde, Sandrine Sabatié (CEPAGE), P. Dayre, F. Conil (ARAMIS), V. Rouvreau (LoOPS), S. Arias (SARI), V. Lombard (ProDev), Pierre Brochard (Pico-Devlog)
- Excusés : O. Porte, H. Dallery, L. Garnier, D. Hoffmann (ENVOL 2021 du 15 au 19/11), C. Mouton, H. Manseri

Ordre du Jour

- 1- Infos DevLOG** : charte/rôles, membres CoPil, bilan actions et budget 2021, listes de diffusion, site web, newsletter, RGPD, renouvellement du bureau...
- 2- Tour de table des RR** : bilan et perspectives (5mn par réseau avec ou sans support)
- 3- JDEV** : bilan et perspectives
- 4- ENVOL** : bilan et perspectives
- 5- Divers** : questions, remarques...

La séance commence en visioconférence à 9h00.

*Les actions à faire/à revoir sont notées **en couleur**.*

1- Infos DevLOG

- Charte et rôles :

- En juin 2021, la charte du réseau a été mise à jour en s'appuyant sur la charte des réseaux de la plateforme réseaux (<https://miti.cnrs.fr/wp-content/uploads/2021/02/Charte-Réseaux-MITI-2021.pdf>) de la MITI et a été complétée avec la définition de plusieurs rôles permettant une meilleure répartition des tâches au sein du CoPil : http://devlog.cnrs.fr/media/comite-de-pilotage/charte_devlog-2021-07-05.pdf
- A l'époque, le CoRep a été consulté et invité à exprimer des retours. A l'issue de cette consultation :
 - la charte a été validée et communiquée à la MITI
 - la liste devlog-co3r a été créée (permettant de dissocier les communications dédiées aux seuls RR de celles concernant aussi nos partenaires : devlog-corep)
 - les rôles ont été répartis au sein du CoPil comme suit (séance du 25 mai) :
 - représentant.e(s) JDEV : **Pascal**
 - représentant.e(s) ENVOL : **Dirk**
 - correspondant.e(s) GT internes : **Eric, Stefan, voire Chrystel**
 - représentant.e(s) GT inter-réseaux MITI : **bureau + membres CoPil membres de ces GT**

- correspondant.e(s) articulation réseaux régionaux / réseau national : **Stefan, Chrystel et Françoise**
- correspondant.e(s) avec les autres réseaux et organismes (RI3, DSI, RdE, Inrae, Inria...) : **Eric et Thierry**
- correspondant.e(s) RGPD, chargé de la mise en œuvre des traitements (mise en conformité RGPD, création et mise à jour du registre de traitements de données à caractère personnel, contact DPD CNRS) : **Magali et Chrystel**
- responsables communication :
 - webmaster : **Eric et Anaïs**
 - gestionnaire(s) des listes de diffusion (modération, demandes de désabonnement) : **Stefan et Thierry**
 - gestionnaire(s) réseaux sociaux : **Françoise (Twitter) et Anaïs**
 - gestionnaire(s) d'une newsletter : **Françoise et Chrystel**
 - secrétaire(s) de réunions (rédaction CR, diffusion, organisation des réunions) : **Thierry et bureau**

=> Ces rôles pourront être répartis différemment au fil du temps et selon l'évolution du CoPil (nouveaux membres, départs, indisponibilités...).

A FAIRE/ A REVOIR :

Penser à assurer le lien et le transfert ! (CoPil)

- Comité de Pilotage :

- Trois CoPils se sont tenus en visioconférence cette année : le 18 mars, le 25 mai et le 8 octobre 2021
- Tous les compte-rendus des instances sont disponibles sur la page <http://devlog.cnrs.fr/compte-rendu/start>
- Le nombre de membres a été maximisé pour répondre à la notion de rôles décrits dans la charte et mieux partager les activités et les responsabilités
- Jusqu'au milieu d'année, le CoPil était constitué de 10 membres. Il a été récemment élargi à 13 membres avec l'arrivée de **Hélène, Jean-Luc** et **Laurent** (Pérochon) pour lesquels vous (Co3R) avez été consultés pour avis fin octobre
- Jean-Luc et Laurent se (re)présentent rapidement
- A noter :
 - **Hélène Dallery** est chef de projet en ingénierie logicielle, responsable du département Architecture et assistance applicatives à la DSI à Labège (délégation régionale Occitanie Ouest), qui comprend l'équipe gérant les identités et accès au SI, l'équipe de développement, l'équipe en charge des systèmes d'intermédiation et l'équipe assistance utilisateurs . Elle fait partie de l'équipe de direction de la DSI et pourra faire le lien entre DevLOG et la DSI
 - **Laurent Garnier** (RR Cargo) semblait intéressé, du moins nous a fait part de quelques interrogations, mais sans réelle candidature et positionnement de sa part avant notre CoPil du 8 octobre, sa candidature n'a pas été retenue
 - Nous dépassons la limite supérieure attendue par la MITI qui est de 12 membres. Nous pouvons défendre cette situation compte-tenu que :
 - Olivier Porte sera absent durant les prochains mois
 - Chaque année, peu ou pas de frais de mission sont engagés par la MITI pour les membres du CoPil

A FAIRE/ A REVOIR :

- **Remplir la zone 'Contacts' du site web : Hélène et Laurent**
- **Voir quels rôles Laurent et Jean-Luc pourraient tenir ou sur lesquels collaborer dans**

la liste ci-dessus et/ou au niveau GTs vs. renouvellement du renouvellement du bureau...

- **Bilan actions et budget 2021** : Magali et Eric

• **Bilan financier 2021** :

- Rappel des attributions budgétaires :
 - **ARR** : 7500€
 - **AN** :
 - JDEV : 6000€
 - EcoinfoFair : 2000€
 - Julia4IA : 3000€
 - **Assises**: 3000€
 - **CoPil**: 2000€
- Budget consommé ou en cours :
 - Soutien aux Réseaux Régionaux : **1600€** // Aramis (2*500€) - Code d'Azur (100€) - CEPAGE (2*250€)
 - EcoInfoFAIR : **2000€**
 - ENVOL : **673,75€** (achat de 40 casques). Ce matériel sera à dispositions des autres actions de formation dès la fin d'ENVOL 2021.
 - JDEV : **6152€** suite commande tours micro et caméra multi-directionnel pour travail en hybride (groupes de travail des prochaines JDEV)
- Parmi les investissements envisageables il y a par exemple :
- Compte-tenu de la situation sanitaire, un certain nombre d'actions nationales et régionales 2021 ont été annulées, reportées ou ont eu lieu en distanciel. Un appel à consommation de budget a donc été lancé aux CoPil et Co3r début novembre. Le budget notifié par la MITI risque de ne pas encore être complètement consommé cette année et de remonter à l'État : il faut donc se dépêcher pour passer commande, **avis aux amateurs !**
 - les frais de repas/pause café
 - les éventuels frais de déplacement (intervenants extérieurs)
 - l'achat de matériel commun : était à la marge et s'est un peu fait durant la crise de Covid-19
 - les goodies : assez peu fait jusqu'à maintenant aussi...
 - les auto-collants/plaquettes/posters DevLOG et réseaux régionaux
 - ...

• **Bilan des actions 2021** :

- Actions Régionales : *de plus amples détails sont disponibles au 2- Tour de table des réseaux régionaux*
 - **Aramis** :
 - Journée annuelle du réseau thème "Visualisation de données" (décalée au 1er février 2022)
 - Formation Symfony : 2 sessions de 4 jours en distanciel en février/mars 2021
 - Journée introduction à Git le 30 novembre 2021
 - **Code-Azur** :
 - Galette des rois & Tour de table
 - Cafés thématiques
 - Journée annuelle en présentiel prévue en décembre 2021
 - **LoOPS** : 9 cafés en comodal
 - **ProDev** :
 - Le réseau a expérimenté l'heure ProDev, une heure d'échange en visioconférence autour d'une thématique : juin 2021 (FAIR) et octobre 2021 (Docker)
 - 2 sessions d'une demi-journée en distanciel (février et mars 2021)

- Formation docker débutant prévue fin novembre 2021
 - **Min2Rien :**
 - ARR Min2Rien à Lille du 12 au 19 avril 2021 : 19ème semaine thématique « RETEX, retours d'expériences » (distanciel)
 - Journée "Sécurité" le jeudi 18 novembre 2021 : en présentiel (jauge à 50 pers max) et webcast
 - **SARI :**
 - 3 visios recherche reproductible couplé avec Gricad (sans demande de budget) : 2 en avril et 1 en novembre 2021
 - Fidle - introduction au deep learning en distanciel : 10 séances de 2h ou 3h (équivalent à 2,5 jours) entre février et avril 2021 ; une autre session est prévue fin novembre 2021 à mi-avril 2022
 - **Xstra-dev :**
 - Tour de table en avril 2021
 - Café « Sites Web statiques » en mai 2021
 - Café « Worflows » en juin 2021
 - Introduction « Machine-Learning » en novembre 2021
 - Plan 2022 en novembre 2021
- Actions Nationales :
- **AN EcoInfoFair** - porteur **Yvan Le Bras :**
 - A lieu du 24 au 26 novembre, en multi-site à Concarneau et à Montpellier
 - Nombre prévisionnel de personnes : 20 à Concarneau, 10 à Montpellier
 - FAIRisation des développements dans le domaine de l'écologie autour de 3 jours découpés en 1 journée formations introductives (bonnes pratiques de développement sous R, développement d'applications interactives sous R Shiny, développement d'outils Galaxy et recettes conda, gestion de code via git, utilisation des containers de style docker) et 2 journées de hackathon/collaboration fest
 - Public : développeurs dans les domaines de l'écologie
 - **AN Julia4IA** - porteur **Etienne Gondet** : le bureau de la COMET SIL du CNES (communauté d'experts Architecture des Systèmes Informatiques et Génie Logiciel, piloté par le CNES) a repoussé cette action à fin 2022
 - **JDEV 2021** - porteur **Pascal Dayre** : voir section 3-JDEV : bilan et perspectives
- ANF : les 3 ANF prévues en 2021 ont été organisées au 2e semestre
- **ANF ENVOL 2021 Programmation web Full stack** - porteur **Dirk Hoffmann** :
 - A lieu en ce moment, du 15-19 novembre 2021 à Saint-Dié-des-Vosges
 - 39 personnes inscrites à la formation (33 participants, 1 formateur en local+2 en distanciel, 3 organisateurs/participants)
 - Objectif : Dans le cas d'une application web, deux compétences de développeurs sont souvent nécessaires : le développeur front-end et le développeur back-end. Le premier s'occupe du développement de l'interface utilisateur ou administrateur, ce qui permet d'utiliser l'application. Le second est plus concerné par l'application elle-même, le serveur sur lequel elle se situe ainsi que sur la façon d'organiser les données utilisées. Peu importe, si ces deux compétences sont réunies dans une même personne ou réparties dans un groupe de travail, il nous semble important que les deux se connaissent et sachent se parler en connaissant suffisamment les aspects respectifs et complémentaires des deux faces de la même médaille. A l'issue de la formation les stagiaires seront capables de :
 - Comprendre les enjeux et l'articulation entre les parties traditionnellement appelées « frontend » et « back-end »
 - Mettre en oeuvre un ou plusieurs exemples pédagogiques de démonstration utilisant

la technologie REST, basé sur les outils proposés dans la formation, permettant au participant d'aller plus loin et d'étendre ses connaissances de manière autonome après la formation

- Découvrir ou approfondir la pratique du développement en pair-programming
- **ANF Rendre sa recherche plus transparente, optimiser ses processus : data science en Python** - porteur **Christophe Halgand** :
 - Organisée avec l'URFIST Bordeaux
 - 5 matinées : 15, 18, 22, 25 novembre et 6 décembre 2021
 - Objectifs : fournir aux participants de bonnes méthodes de travail en science des données, en se basant sur Python pour les cas d'étude. Les participants seront amenés à :
 - découvrir un ensemble de bonnes pratiques et d'éléments de productivité (programmation lettrée, versionnement, ...)
 - proposer et effectuer une série d'analyse de données Python, en respectant ces bonnes pratiques
 - utiliser les outils de la science reproductible
 - acquérir des notions sur le partage des données et des logiciels
- **ANF Développement d'une interface modulaire d'acquisition de données sous Python : PyMoDAQ** (Modular Data Acquisition with python) - porteur **Sébastien Weber** :
 - Objectifs principaux :
 - Former à l'écriture de plugins pour PyMoDAQ afin d'en constituer une bibliothèque en ligne
 - Expliciter le code principal afin de pouvoir écrire des extensions de fonctionnalités
 - A eu lieu du 18 au 20 octobre 2021 au CEMES à Toulouse
 - Premiers retours très positifs
- **Discussion** : une discussion s'engage suite à la question soulevée par J-L Parouty sur comment arriver à mieux se faire connaître et communiquer auprès des chercheurs et doctorants dans les unités ? Extraits :
 - Ce sont plutôt les actions qui nous font connaître des chercheurs et doctorants (P. Dayre)
 - Des autocollants ne coûteraient pas très chers pour faire de la publicité (J.L Parouty)
 - On peut participer à des manifestations dans lesquelles on n'est pas forcément impliqués dans l'organisation (P. Dayre)
 - Pour adhérer à un réseau, c'est gagnant – gagnant. Or les chercheurs et les doctorants sont évalués de manière individuelle. C'est peut-être à nous de voir comment leur apporter des informations (L. Chardon)
 - Dans les actions, les doctorants viennent parce qu'ils sont intéressés. Difficulté de faire enregistrer les formations/actions dans les écoles doctorales (trouver le bon interlocuteur, avoir une constance dans le temps...). Les doctorants sont assez friands et cela nous ouvrirait des financements intéressants (P. Dayre)
 - Cela fonctionne pas mal à Grenoble (Python, Fidle, ...) avec le concours du collège d'écoles doctorales, du service formation continue de l'Université de Grenoble Alpes et le CNRS. Des retours d'expérience pourraient être faits... (E. Maldonado)
 - Mais comment diffuser une action aux doctorants au niveau national ? La diffusion se fait aujourd'hui par relais auprès des réseaux métiers. On fait des attestations à l'issue de chaque séquence et cela se passe bien, c'est un peu « artisanal » (J-L. Parouty)
 - On pourrait peut-être utiliser le levier de la science ouverte via les services de documentation. En région, le relationnel compte énormément : si les personnes ne sont pas ouvertes, c'est plus compliqué, sinon on peut aussi passer par le biais des correspondants formation des instituts (L. Chardon)

- En comité régional et en comité national de formation, on sent une volonté des services de Formation Permanente CNRS de sortir les formations du champ d'actions des réseaux. Au niveau national, on ne peut plus donner d'attestation de formation. On n'est plus reconnu en tant que formation. Les CMFI ne sont pas là pour mettre en avant les formations des réseaux métiers d'ITA, des formations sont parfois achetées à l'extérieur (P. Dayre)
- Une collaboration étroite entre la DR15 et CEPAGE est née à l'issue des JDEV. On peut aussi faire rentrer les personnes de la FP dans le Comité de Pilotage. Il y a une certaine lourdeur dans le processus d'inscription aux formations, mais la collaboration ouvre des portes et donne de la visibilité via les correspondants Formation (CoFo) des unités (S. Sabatié)
- Des relations de partenariat ont également pu se mettre en place avec l'URFIST de Bordeaux. Peut-être pourrait-on se rapprocher également du service CNRS-Formations ? Ils organisent souvent des formations dont les intervenants sont des universitaires : <https://cnrsformation.cnrs.fr/contactez-nous.html> (JL. Laborde)
- Un état des lieux des actions de formation en région et des liens/relations avec les DR pourrait être réalisé pour tenter de voir aussi quand et comment passer à l'échelle nationale ? (E. Maldonado)

A FAIRE/ A REVOIR :

- **URGENT – Proposer des idées d'achat (matériel commun ou mutualisable/goodies/autre...) pour dépenser le budget 2021 restant : TOUS**
- **Réfléchir à comment plus impliquer les communautés chercheurs/doctorants et améliorer la communication envers eux : CoPil/Co3R**
- **La question sur les liens entre institutions/DR/services Formation Permanente/MITI pourra être soulevée lors de la prochaine session jeudi 18 novembre durant l'intervention de Anne-Antonella Serra**
- **Un état des lieux des actions de formation menées en région pourrait être mené pour comprendre comment s'articuler avec les DR et voir quand/comment on peut envisager passer à une nationale : appel aux membres du CoPil et/ou enquête du GT inter-réseaux MITI 'Articulation national-régional' ?!**

Listes de diffusion : Stefan et Thierry

- Au 15 novembre 2021, la liste devlog compte 1729 inscrits
- En moyenne chaque mois :
 - 87 messages sont diffusés
 - 6.5 messages passent en modération (7.5% des messages). La cause principale vient d'une non-actualisation de l'adresse email de l'expéditeur
- Un travail de curation a donc été entamé suite à de nombreuses adresses trouvées en erreur
 - **1ère étape lancée** - maj des adresses mails en doublon (ou plus) :
 - 113 adresses mails en doublon ont été identifiés
 - plus surprenant : 157 adresses en gmail.com ont été trouvées !
 - seulement environ 15 adresses restées sans retour à ce jour
 - **2ème étape (à venir)** - maj des noms de domaines : 310 noms de domaines différents ont été référencés dont 10 avec au moins 10 abonnés
- La première étape a déjà conduit à beaucoup de mises à jour et de désinscriptions
- Concernant les problèmes liés aux noms de domaine, la majorité est liée au changements de noms d'établissements (INRA, IRSTEA => INRAe par exemple)

Site web : Anaïs et Eric

- Une nouvelle instance a été créée (<https://www.devlog.cnrs.fr>) à partir du kit WordPress de la MITI
- **Travail réalisé :**

- Reprise des principales pages du wiki (copil, communauté, RR, actualités, newsletter...)
- Paramétrage du kit et suppression de contenus par défauts
- Contribution globale avec test mise en ligne offre d'emplois et agenda
- Création de comptes pour les membres du CoPil
- La newsletter a été intégrée au site web
- Test de redirection d'urls, comme par exemple pour les JDEV : www.devlog.cnrs.fr/jdev2015 -- <http://www.devlog.cnrs.fr/media/jdev2013-evaluation-ateliers.pdf>
- **Pour la suite :**
 - La migration devrait être opérée d'ici la fin d'année 2021
 - Proposition de P. Brochard : ajouter des plugins pour afficher les métadonnées que Google et Twitter aiment (Twitter Cards, Balises open Graph) ?
 - Question de Anaïs : comment mettre mieux en avant les actions des groupes transverses calculs, rbdd... ?

- **Newsletter** : Françoise et Chrystel

- Parution prévue tous les 2 mois (avec lien dans le nouveau site web)
- Suite à l'appel lancé à la liste devlog, 8 personnes se sont impliquées dans le comité éditorial. Il s'agit de Bruno Mermet, Chrystel Moreau, Françoise Conil, Patrick Moreau, Pierre Couchet, Stéphane Deraco, Stéphane Ribas et Jean-Luc Laborde
- Mais difficile de dégager suffisamment du temps pour l'instant : **toute participation est la bienvenue, avis aux amateurs !**
- 1ère newsletter diffusée le 1er juillet avec lien publié dans la newsletter RESINFO #12 (sept. 21), merci à eux !
- 2ème newsletter parue le 5 octobre
- 3ème newsletter à venir...
- Bien penser à faire remonter toutes les informations (une affaire de TOUS !), pouvoir s'appuyer sur l'agenda des manifestations du site web (de manière automatique ?), etc... mais encore une fois, besoin de man/woman-power !
- Pour s'inscrire à la liste et envoyer vos articles ou publications, une seule et unique adresse : devlog-newsletter@services.cnrs.fr
- Prochaines réunions : brainstorming le 17/11/2021 et finalisation le 01/12/2021 sur <https://rendez-vous.renater.fr/newsletter-devlog>

- **RGPD** : Magali

- Les réseaux nationaux et régionaux doivent se conformer au Règlement Général sur la Protection des Données Personnelles (RGPD). Le RGPD vise à éviter que l'utilisation des informations à caractère personnel porte atteinte aux droits et libertés des personnes qu'elles concernent. Il définit les principes à respecter lors de la collecte, du traitement et de la conservation de données à caractère personnel : finalité et licéité du traitement, minimisation des données, durée de conservation, information sur les traitements, droits des personnes, sécurisation des données (confidentialité, intégrité, disponibilité), notification de violations
- Pour amorcer la mise en conformité du réseau national DevLOG :
 - Un document interne à l'usage du CoPil a été rédigé par Magali (diffusé fin septembre). Il rappelle le cadre RGPD et présente les fiches référentiels qui nous intéressent en premier lieu. Si besoin, on peut aussi créer nos propres fiches référentiels
 - Magali a été déclarée **responsable RGPD** du réseau après de la MITI
 - Une liste de diffusion dédiée devlog-rgpd@services.cnrs.fr a été créée. Elle pourra figurer dans vos communications et servir de contact pour toute question liée au RGPD. Elle est destinée à la réception des demandes RGPD que DevLOG devra traiter. Elle permettra également aux réseaux régionaux de joindre le comité RGPD de DevLOG, mais ce n'est pas une liste de diffusion des informations RGPD

- Suite des actions envisagées :
 - Informer les porteurs d'actions de la démarche à suivre prévoyant la signature d'un engagement
 - Finaliser la mise en conformité DevLOG :
 - Pour gérer les listes de diffusion
 - Pour afficher des informations sur le site web (cookies...)
 - Définir les procédures pour la collecte d'informations relatives aux actions (AR/AN/ANF/ENVOL/JDEV)
 - Créer une page RGPD sur notre site web affichant les mentions légales
 - Communication envers les réseaux régionaux :
 - Magali a rédigé un document "**Mise en conformité RGDP des réseaux régionaux DevLOG**", qui donne des informations sur ce qu'est le RGPD, ce qu'il implique, quels sont les interlocuteurs et ce que les réseaux doivent mettre en œuvre pour se mettre en conformité. Le document explique comment remplir l'engagement de conformité. Il est consultable ici : <https://amubox.univ-amu.fr/s/8HWjk6NDNGtCrSb>
 - Une réunion d'information/formation pourrait aussi être organisée sur le sujet du genre "15mn de RGPD pour les nuls" pour accompagner les réseaux à partir de la documentation de référence

- **Renouvellement du bureau :**

- Rappels : issus de la charte DevLOG
 - *"Le bureau est élu par le CoPil à partir de listes constituées de 3 candidat.e.s dont les rôles sont spécifiés sur la liste. En cas d'égalité, les listes seront départagées par vote du Co3R."* - chapitre 3.a)
 - *"La durée du mandat des membres du CoPil et du bureau est de 4 ans, renouvelable une seule fois. Il est préférable que le renouvellement soit partiel et d'au moins 1/3 des membres afin d'assurer une continuité et le transfert de compétences."* - chapitre 3.b)
- 1 seule liste de 3 candidats s'est déclarée :
 - **Magali Contensin** : coordinatrice
 - **Chrystel Moreau** : référente formation
 - **Eric Maldonado** : référent budget
- Le CoPil est invité à voter par sondage LimeSurvey externe (merci pour le lien Sophie !) jusqu'au jeudi 18 novembre à midi. Le résultat sera donc connu à la session #2 de ces assises ! L'équipe démarrera son mandat pour la période [2022-2025] à compter du 1er janvier 2022

2- **Tour de table des RR** : bilan et perspectives

- **Introduction :**

- Communauté :
 - 15 réseaux régionaux étaient jusque récemment affiliés à DevLOG, mais 2 ou 3 d'entre eux ne semblent plus très actifs et ne répondent pas ou plus forcément à nos sollicitations...
 - Leur cible vise parfois une communauté mixte ASR et DEV. Pratiquement la moitié des réseaux régionaux DevLOG est donc aussi associée au réseau RESINFO
- Lien et soutien : nous comptons sur vous (membres Co3R) pour faire remonter **vos** actions de terrain adaptées à vos spécificités locales. DevLOG continuera d'apporter son soutien aux RR qui permettent parfois de faire émerger des actions d'envergure plus large et peuvent déboucher sur le montage d'actions nationales
- Inventaire réseaux CNRS :

- Vous (Co3R) avez été sollicités début novembre pour répondre à la demande de la MITI pour répondre de manière exhaustive à l'inventaire national des réseaux mené par le CNRS (menée sur tout type de réseau confondu métier, technologique, fonctionnel, correspondants...)
- Nous devons envoyer une réponse globale pour avant le 20 novembre. Merci pour vos retours, il manque encore quelques retours de réseaux (**Compil, Audaces, DevelopR6, ProDev et Dev@LR**)
- On espère avoir des retours constructifs de la part du CNRS à l'issue de leur analyse, des propositions, une garantie et un engagement fort du CNRS quant à sa volonté de continuer à soutenir les différents réseaux par rapport à l'intérêt et l'offre qu'ils représentent pour la communauté ESR en général. Ces retours vous seront communiqués à réception, pour l'instant aucune information reçue de la part du CNRS, ni des DR, ni de la MITI...

- **Tour des réseaux régionaux** :

5mn de présentation par réseau, avec ou sans support.

Les supports seront déposés avec ce compte-rendu de réunion sur la page habituelle : <http://devlog.cnrs.fr/compte-rendu/start>

- **Min2RIEN : Stefan Gaget**
 - Voir support de présentation [\[https://drop-good.egid.fr/index.php/s/E7NSoqM6Nx7yENN\]](https://drop-good.egid.fr/index.php/s/E7NSoqM6Nx7yENN)
 - 2 actions régionales en 2021 :
 - "Retex" sur une semaine en distanciel au printemps
 - "Secu" le jeudi 18/11, en présentiel (jauge à 50 pers max) et webcast
 - Remarques :
 - Curation de la mailing liste sur le même principe que la liste DevLog : 468 -> 429 abonnés
 - Jauge à 50 personnes pour la journée du 19/11 atteinte en moins d'une semaine
 - Moins de présence constatée aux CoPils : 6 à 7 présents sur 11 en général
- **ARAMIS : Françoise Conil** (représente Claire Mouton)
 - Voir support de présentation [\[https://partage.liris.cnrs.fr/index.php/s/8snzwmTCCRxsHt\]](https://partage.liris.cnrs.fr/index.php/s/8snzwmTCCRxsHt)
- **LoOPS : Vincent Rouvreau**
 - Voir support de présentation et lien <https://www.canal-u.tv/producteurs/loops>
- **CEPAge : Sandrine Sabatié**
 - Voir support de présentation
 - Plus que 5 personnes (sur 10) au CoPil et pas suffisamment disponibles... Un manque d'initiative et de réalisation est palpable bien que ce soit un grand réseau (110 abonnés), les membres du réseau étant plus consommateurs que moteurs/initiateurs
- **SYDRE : Laurette Chardon**
 - Voir support de présentation [\[https://unicloud.unicaen.fr/index.php/s/PecXqJ9LbSfC7X2\]](https://unicloud.unicaen.fr/index.php/s/PecXqJ9LbSfC7X2)
 - Prendre du temps localement pour échanger avec les collègues autour d'un café, d'un repas ou autre favorise l'émergence d'idées, de propositions, de collaborations...
- **DeV@LR :**

- Plus d'information de la part de ce réseau depuis plusieurs mois voire années maintenant, et ce après avoir tenté plusieurs prises de contact... Est-il encore vivant, quelles sont ses perspectives ?
 - Sophie Nicoud nous a conseillé de nous adresser à Hakima qui est sur Montpellier (hakima.manseri@cnrs.fr)
 - Hakima nous a envoyé un message ce matin : "*le réseau dev@lr est en dormance faute de combattant et sera peut-être relancé mais pas avant début 2022. Je ne suis hélas pas disponible cette semaine pour les assises.*"
- **PICo-DevLog : Pierre Brochard**
 - Après consultation des derniers membres présents du CoPil, Pierre nous a informé de l'arrêt du réseau le 8 novembre
 - L'activité du réseau est progressivement tombée en désuétude suite au départ de Lyriane Bonnet fin 2017 et au décès de Christophe Gengembre survenu en décembre 2020
 - Les derniers membres du CoPil ont préféré s'impliquer en priorité dans le réseau Respire (RESINFO) et arrêter PICo-DevLog
 - Pierre va toutefois tenter une relance auprès de la liste des inscrits au réseau pour inviter à rejoindre le CoPil et les inciter à poursuivre l'aventure...
- **SARI : Soraya Arias**
 - *Voir support de présentation*
 - Bonne dynamique pour une communauté qui regroupe quelques 300 membres
- **ProDev : Vincent Lombard**
 - Le réseau a expérimenté l'heure ProDev, une heure d'échanges en visioconférence autour d'une thématique : juin 2021(FAIR), octobre 2021 (Docker)
 - ARR ProDev2021 : 2 sessions d'une demi-journée en distanciel (février et mars 2021)
 - Fin novembre 2021 : formation docker débutant et formation docker SWARM
 - Début 2022 : formation Deep Learning prévue
- **Xstra-dev : Anaïs Oberto [SUPPORT PREZ]**
 - *Voir support de présentation*
 - Janvier 2022, suite aux cafés : atelier site web statique avec Makefile comme alternative à gitlab-ci
 - Prévision de faire une journée thématique autour du Machine Learning
- **Cargo : Laurent Garnier (excusé)**
 - A la demande de Laurent Garnier, un point d'échange avec lui+Eric Poiseau (responsable du Service Expérimentation et Développement INRIA/IRISA) et le bureau est prévu. Le but est que CARGO présente les activités ESR sur Rennes de façon informelle et de voir si on pourrait mieux interagir avec eux et comment
- **Code Azur : Pierre-Aurélien Georges**
 - Pierre-Aurélien a envoyé un mail ce matin...
 - Cette année, une seule réunion est programmée en présentiel pour le jeudi 16 décembre. Le programme prévisionnel de cette journée est le suivant :
 - Présentation d'un projet de calcul parallèle avec pycuda (utilisant la FFT) pour la simulation de nano fabrication
 - Présentation de pilotage d'instrumentation avec python + interface graphique pyqt. (Orientation vers un projet très abouti du réseau des électroniciens du cnrs – PyMoDAQ, très orienté optique)
 - Retour d'expérience sur le projet THESOC (base de données sur les dialectes

occitans) : présentation des outils & technologies utilisées dans le cadre de ce projet (Unicode, PostgreSQL/PostgREST, OpenLayers, Angular, Postman)

- Tour de table des participants, et discussions informelles

- **Informations et remarques :**

- Un certain nombre de réseaux ne semble plus actifs ou sont à l'arrêt. L'inventaire demandé par la MITI et le CNRS aura permis de relever ces dysfonctionnements, qui ne n'expliquent pas forcément uniquement par la crise sanitaire traversée depuis un an et demi maintenant. Elle aura certes considérablement réduit les échanges et l'opportunité de se rencontrer physiquement, mais une certaine lassitude des membres impliqués dans la gouvernance des réseaux ou le portage d'actions est aussi compréhensible (importance du turn-over), tout autant qu'un manque de disponibilités à un moment donné par les uns ou les autres
- Tous les réseaux n'ont donc pas répondu présent aujourd'hui et nous le regrettons. Il semble néanmoins important de leur donner la parole durant les assises. Si aujourd'hui le temps de parole a pu sembler court et frustrant, il pourra être intéressant à l'avenir d'augmenter le temps d'expression accordé aux réseaux régionaux pour améliorer les échanges...

A FAIRE/ A REVOIR :

Prévoir une demie-journée supplémentaire de programme pour avoir une session RR d'une demie-journée ? (bureau/CoPil)

3- **JDEV** : bilan et perspectives (Pascal Dayre)

- **JDEV 2020** :

- Compte-tenu de la crise sanitaire liée à la pandémie de covid-19, cette édition prévue en présentiel s'est tenue en distanciel du 7 au 10 juillet
- Le programme a été réduit autour de 8 thématiques dont 5 ont été plus particulièrement développées
- Le tout a représenté 10 jours de programme cumulé et a été diffusé sur Canal-U

- **JDEV 2021** :

- Comme suite de la crise covid, cette édition n'a malheureusement pas pu se tenir
- L'INSA de Rennes n'a pas forcément répondu aux sollicitations de Pascal, mais a du avoir à gérer la crise de son côté, l'accès aux locaux universitaires etc...

- **JDEV 2022** :

- En attente d'un retour de l'INSA de Rennes et la confirmation d'une possibilité de faire tenir l'édition 2022 à Rennes... De préférence et sauf cas de force majeure, elles se tiendront en présentiel, même si un format hybride présentiel/distanciel est envisagé
- Une solution de repli existe puisque les discussions sont bien engagées sur Toulouse avec l'IRIT. Le thème principal serait orienté "Science ouverte"

4- **ENVOL** : bilan et perspectives

- **ENVOL 2021** :

- Action actuellement en cours, puisqu'elle se tient du lundi 15/11 au vendredi 19/11 à Saint-Dié des Vosges (Dirk y est)
- Public : 39 participants dont 3 intervenants (dont 2 en distanciel) et 3 organisateurs/participants
- Coût ~ 400€/personne

- Sujet : programmation Web Full Stack, avec mise en œuvre des outils Angular, NodeJS ...

- **Perspectives** :

- Une journée (AN) prévue en 2022 sur l'ergonomie des IHM (reconduite réduite d'ENVOL 2019)
- 2023 : nouvelle édition d'ENVOL (comme ANF), sujet à déterminer et en cours de discussion

5- Divers : questions, remarques...

- **Comité d'Animation RESINFO** :

- A lieu du 14 au 16 décembre 2021 à Strasbourg
- **Anaïs Oberto** représentera le réseau DevLOG lors de la session partenaires du mercredi 15 décembre (un grand merci à elle !)
- **TODO: préparer un support de PREZ bilan 2020/perspectives 2021 DevLOG (bureau)**

- **Liens avec les partenaires** : (liste devlog-corep)

- **DevLOG <-> RI3** (Réseau des Informaticiens de l'IN2P3 et de l'IRFU) :
 - Renouvellement des membres au CCRI (Conseil de Coordination du Réseau des Informaticiens) en cours suite à la nomination de Françoise Bouvet comme nouvelle animatrice du réseau depuis le 01/10/21
 - Suite au départ des instances DevLOG de Christophe Meessen en avril 2021, il n'y a plus de référent DevLOG au sein du CCRI, tout comme il n'y a plus de représentant RI3 au sein du CoRep...
 - Si personne d'autre n'est intéressé, Thierry propose de se rapprocher de Dirk pour voir lequel d'entre eux pourrait jouer ce/ces rôle(s)...
- **Autres partenaires...** idem, à revoir !

A FAIRE/ A REVOIR : (bureau et CoPil)

- **Revoir/mettre à jour les contacts de la liste devlog-corep représentants notamment les réseaux RdE, Calcul, RBDD, QeR, SIST...**
- **Idem côté représentants d'autres instituts et EPST...**

La visioconférence se termine à 12h30.

Merci à tous pour votre participation !
– RDV jeudi 18 novembre à 14h00 pour la session ouverte –