

- Présents : T. Chaventré, F. Conil, M. Contensin, P. Dayre, S. Gaget, E. Maldonado, JC. Souplet
- Excusés : L. Bonnet, M. Dexet, F. Langrognet, C. Meessen

Rédacteurs : Eric et Thierry

---

## **Ordre du Jour :**

- 1- Points actions et budget**
  - 2- JDEV 2019**
  - 3- Actions nationales**
  - 4- Site web**
  - 5- Rapport d'évaluation : plan d'actions**
  - 6- Points divers**
  - 7- Période/date prochain CoPil**
- 

### **1- Point actions et budget**

- Actions « je code et je diffuse, oui mais comment ? » du GT PATRI : une session s'est tenue à Lille et deux autres devraient avoir lieu à Nice et Toulouse d'ici la fin d'année. Grenoble semblait aussi intéressé pour la jouer, à revoir.

- Actions régionales : 64 % du budget annuel octroyé aux actions des réseaux régionaux a été consommé au 1<sup>er</sup> semestre. Un mail de relance a été envoyé pour que les RR déposent sur le site web leurs bilans et leurs demandes de budget pour le 2<sup>nd</sup> semestre.

- CoPil/CoRep :

- Une rencontre présentielle est envisagée courant Octobre/Novembre 2018 sur Paris (Jussieu ?), en amont du calendrier de dépôt des demandes à la MI.
- Elle pourrait se dérouler sur 1,5 à 2 jours, à voir en fonction du budget disponible. Si les 2000€ ne suffisent pas, on pourrait éventuellement récupérer de l'argent sur des actions non jouées.
- Comme le suggérait le rapport d'évaluation, les rencontres inter-réseaux devraient être pérennisées. Stefan et Thierry sont aujourd'hui les deux seuls membres du GT CR2D.

### **A FAIRE :**

- **Jean-Christophe va relancer les actions « je code et je diffuse, oui mais comment ? »**
- **Eric va contacter Catherine Clerc pour discuter budget CoPil/CoRep présentiel sur plus d'un jour et voir avec elle ce qui peut être pris en charge**
- **Organiser le CoPil/CoRep présentiel pour novembre (date, durée, lieu, programme)**
- **Le GT CR2D peut/doit s'étoffer (chercher et proposer) et organiser les prochaines rencontres inter-réseaux**
- **Thierry va mettre à jour la liste de diffusion du CoPil avec les adresses mail de Françoise et Magali (qui vont mettre à jour la page web 'contacts' avec leur profil)**

- **Thierry va mettre à jour la liste de diffusion des représentants invités au CoRep en préparation de celui-ci**
- **Faut-il proposer à Etienne Gondet d'intégrer le CoPil, pour quoi faire ?**

## 2- JDEV 2019

- La MI n'a pas encore donné d'informations. Des retours aux organisateurs d'ANF auraient pourtant été faits aux Délégations Régionales organisatrices, mais personne n'en a eu écho ...

- Pascal a suivi la procédure et n'a pas eu de retours de l'administration de l'Université de Bretagne.

- Une ébauche du programme est en cours et est en ligne sur le site web. Les acteurs, partenaires et industriels ont répondu présents et souhaitent encore soutenir l'événement.

- Sites d'accueil :

- Grenoble : pas envisageable pour 2019
- Pascal est en contact avec l'INSA de Rennes qui est prêt à s'engager, mais ça reste ouvert (via l'IRISA). Il y a un bon potentiel mais rien n'est officialisé.
- sur Nice : pas de nouveau

- Comité Local d'Organisation : il y a quelques personnes identifiées, mais il faut encore construire. Pascal souligne que les membres du CoPil peuvent s'impliquer dans les Comités d'Organisation et de Programme.

### A FAIRE :

- **Pascal va prendre contact avec les délégués régionaux des DR pour l'accueil des JDEV**
- **Le dossier final budgétisé est à déposer avant le 20 juillet à la MI**
- **Aller rencontrer la DR Bretagne à la rentrée de Septembre ?**

## 3- Actions nationales

- ANF 2018 :

- **APSEM** : Apprentissage et Sémantique
  - Va bientôt être lancée
  - Du 12 au 15 novembre à Toulouse
- **Symfony 4** :
  - Une 1ère session s'est déroulée en juin et a réunit 15 personnes
  - Une 2ème session est prévue pour septembre pour 15 personnes également
- **ProDev (GT PATRI)** :
  - S'est déroulée fin juin 2018 à l'attention des Services Partenariat et Valorisation (SPV) des DR, avec le partenariat du réseau QeR et de la DIRE du CNRS.
  - 48 personnes ont participé 15 DR sur 20 étaient représentées.
  - Un reliquat financier est possible pour la fin d'année. Il est envisagé de rejouer cette action tous les 2 ans avec le soutien des SPV, à suivre selon l'avenir du GT PATRI.
  - Les bilans techniques et financier vont être réalisés.

- A noter que les plaquettes de sensibilisation au Génie Logiciel prévues par la DIRE ne sont toujours pas sorties.
- Avenir du GT PATRI : Jean-Christophe aimerait plutôt s'orienter sur des formations type "Python pour l'imagerie médicale", il faudra donc se poser des questions sur l'avenir du GT et d'un éventuel nouveau porteur d'ici la fin d'année.
- **Intégration continue et Docker** (avec réseau Calcul) : Eric n'a pas avancé ...
- **Langage Go** : devrait se faire au 2nd semestre avec Sébastien Binet à priori ...
- **Apprentissage automatique** : possibilité de faire une action Spark/Scala en fin d'année ...

#### A FAIRE :

- **Eric contacte Christophe pour voir si l'action GO est bien programmée au 2nd semestre.**

#### - ACTIONS 2019 :

- **JDEV 2019 ...**
- **ANF ENVOL :**
  - DevLOG soutien l'action mais sans moyen financier car l'année des JDEV seule cette action peut être supportée
  - Pas d'information de la part de Dirk Hoffmann qui porte cette action ...
- **Action Infrastructure As Code** (avec RESINFO) :
  - Idem, DevLOG soutien l'action mais sans moyen pour cause de JDEV.
  - Le porteur de l'action est Tristan Le Toullec.
  - Sans moyen financier dans le cadre d'une ANF, mais il peut y avoir une aide au titre d'une Action Nationale
- **Développer des actions communes avec les réseaux CALCUL et RESINFO :**
  - Eric et Thierry en discuteront jeudi 5 juillet avec Sophie Nicoud et Anne Cadiou. Si il y a des propositions d'ici là, ils en tiendront compte.
  - Jean-Christophe suggère de s'intéresser au projet Fenix, outil web qui se rapprocherait plus de RELIER que de PLUME, dans le sens où les fiches de base sont plutôt logicielles et peuvent décrire des projets de développements des unités, mais pas des outils Open Source.

#### A FAIRE :

- **Jean-Christophe va réaliser les bilans des actions « je code et je diffuse, oui mais comment ? » et de l'ANF ProDev**
- **Thierry va prendre contact avec Dirk Hoffmann pour l'ANF ENVOL 2019**
- **Eric va relancer les porteurs d'actions/intervenants en septembre pour 'Intégration continue et Docker', 'Langage Go', 'Spark/Scala' ?**
- **Avancer le montage d'actions communes avec les réseaux CALCUL et RESINFO, versus les demandes de la communauté et notre veille technologique/prospective.**

## 4- Site web

- Eric a réalisé un prototype sur l'infrastructure de l'IRSTEA reposant sur le kit wordpress du CNRS : <http://wordpress-prod.cemagref.fr/devlog>.

- Pour l'instant peu de contenus ont été intégrés, mais aucune difficulté particulière n'a été rencontrée pour l'installation.

- L'arborescence du site est à définir. On pourrait s'inspirer du site RESINFO et de sa newsletter, tout en conservant un lien entre site vitrine et espace Wiki.

- A terme, le site pourrait être hébergé sur l'offre wordpress du CNRS, surtout si le thème CNRS est retenu,

- En l'absence de Lyriane, le GT vivote. Pierre Brochard était d'accord pour intégrer le GT Web. Kevin Nigaud de la MI apporte son aide et son soutien aux réseaux qui souhaitent refondre leur site avec un hébergement sur l'espace de la MI. Magali et Françoise proposent leur aide.

- Il est évoqué l'intérêt d'avoir un rôle de référent communication au sein du CoPil. Ce n'est pas un rôle qu'un membre du Bureau peut tenir dans la durée.

### A FAIRE :

- **Eric va reprendre contact avec Pierre Brochard et voir s'il souhaite s'investir dans le GT Web et intégrer le CoPil comme 'référent communication'**
- **Se rapprocher du réseau RESINFO pour l'arborescence, l'hébergement, la gestion des contenus et d'une newsletter**

## 5- Rapport d'évaluation : plan d'actions

=====  
- qui, quoi, quand, comment ?  
- prospectives, GTs ...  
- priorités, organisation, actions, calendrier, échéances ...  
=====

- Les principales recommandations tirées du rapport d'évaluation soulèvent quelques réflexions et questions :

- Organisation :
  - Améliorer la charte : instances et relations à éclaircir
  - Tuilage d'un membre du bureau à son renouvellement : un membre du Bureau précédent accompagne le nouveau Bureau.
  - Augmenter la taille du CoPil : faut-il assigner des missions/rôles en fonction des besoins (GT, thématiques, prospective, comité de programme JDEV, ...) ?
  - Cartographier la population du réseau. Seules 200 réponses ont été obtenues sur les quelques 1600 abonnés au sondage LimeSurvey ... ce n'est pas facile à faire, comment pourrait-on procéder ?
- Communication :
  - Faire le site web de communication + newsletter
  - Renforcer la visibilité de nos actions

- JDEV :
  - A poursuivre, bien que des problèmes administratifs soient lourds (gestion avec les DR)
  - Renforcer le lien CPO-CoPil
  
- Actions du réseau :
  - Sonder la communauté sur ses besoins. Les retours aux sondages des JDEV et les analyses de synthèse des JDEV pourront être aussi utiles.
  - Concernant les JDEV, faire voter les gens sur un pré-programme a bien fonctionné
  - Définir une stratégie de soutien aux actions régionales (thématiques/qualitatif/quantitatif ...)
  - Dresser une prospective en lien avec les GTs
  - Valoriser notre production : codes, forge, licences, Python, GTs, ateliers JDEV, etc ...
  - Faire émerger des infrastructures logicielles ?
  - Se rapprocher des instituts et des GDRs ?
  
- GTs :
  - Lister les problématiques et les questions de la communauté pour constituer des GTs adaptés
  - Redéfinir les périmètres des GTs : qu'ils soient actifs, efficaces, produisent des livrables ...
  - Travailler en 'mode projet' : le porteur suit l'activité et fait respecter les jalons pour assurer la production et la valorisation des livrables
  - **GT Python** : langage utile à la communauté sous plusieurs facettes :
    - Python de base et Python avancé : encore demandé ?
    - Python scientifique pour le traitement et la visualisation de données (NumPy, SciPy, Pandas, PyTorch ...)
    - Python pour l'imagerie médicale (action nationale)
    - Les environnements de développement Python (notebooks, Synopé, Jupyter ...)
  - Quid du devenir des GTs 'réseau' CR2D et Web et du GT 'thématique' PATRI ?
  - Créer de nouveaux GTs autour de l'apprentissage automatique (Scala/Spark), de l'intégration continue, des langages de programmation (Rust, Go, ...), ... ?
  - Rendre plus visible les productions

- **La prochaine évaluation du réseau devrait avoir lieu dans 4 ans** : il va falloir s'organiser et agir d'ici là sur les principaux points faibles du réseau, donc :

#### A FAIRE :

- **Faire une analyse SWOT (Strengths/forces, Weaknesses/faiblesses, Opportunities/opportunités, Threats/menaces) en tenant compte des exigences de la MI**
- **Définir nos priorités et le plan d'actions et qui fait quoi, comment, quand ?**
- **Revoir la charte : renouvellement et élections, référents, rôles, instances, relations ...**
- **Redéfinir et orienter les GTs**
- **Cartographier la population DevLOG**
- **Améliorer notre communication (site web/newsletter, visibilité de nos actions)**
- **Améliorer le recensement des besoins pour proposer des actions adaptées en lien avec notre prospective et les travaux des GT**
- **Valoriser l'ensemble de la production DevLOG (rapports, codes, forge, présentations, supports ...)**
- **Revoir l'articulation des actions national-régional**
- **Assurer la pérennité des JDEV**

## 6- Points divers

- GT Formation MI :
  - C. Clerc a lancé ce GT inter-réseaux en mai dernier, plutôt à destination des référents Formation pour échanger autour de nouvelles modalités pédagogiques (webinaire, dictacticiel et rapid-learning, wiki, MOOC, ateliers inter-sites, kits national-régional, etc ...)
  - Thierry a participé à la première visio le 27 juin dernier, la prochaine aura lieu fin septembre/début octobre
- Une réunion/visio des coordinateurs aura lieu avec la MI le jeudi 6 septembre à 10h00.
- Impact de la RGPD sur nos mailing listes et l'annuaire des membres sur le site web : **n'a pas été discuté**

## 7- Période/date prochain CoPil

**Pas envisagé : à voir en fonction de la date du CoPil/CoRep présentiel retenue ...**