

- Présents : T. Chaventré, F. Conil, M. Contensin, P. Dayre, M. Dexet, S. Gaget, E. Maldonado
- Excusés : L. Bonnet, F. Langrognet, C. Meessen, J-C. Souplet
- Rédacteurs : Eric et Thierry  
(à partir des notes du pad collaboratif [https://etherpad.in2p3.fr/p/copil\\_devlog\\_20181130](https://etherpad.in2p3.fr/p/copil_devlog_20181130))

---

### **Ordre du Jour** :

- 1- Bureau** : retours de l'appel à contribution par intérim
  - 2- Demande de budget 2019** (hors ANF) :
    - Assise DevLOG
    - Actions régionales
    - Actions nationales :
      - \* Evaluation des propositions
      - \* Choix et classement des actions nationales
  - 3- Plan Pluriannuel de Formation 2019-2021**
  - 4- Charte du réseau**
  - 5- Groupes de Travail**
  - 6- Autres points et questions diverses**
- 

La séance débute à 9h15.

### **1- Bureau : retours de l'appel à contribution par intérim**

- Un appel à contribution a été lancé lors de la présentielle des 19 et 20 novembre pour aider Eric et Thierry au Bureau. Lyriane prolonge en effet son congé parental et est absente pour une période indéfinie. Il s'agit de réorganiser les rôles attendus par la MITI (Coordination, Budget et Formation) de manière temporaire et dans l'attente du retour de Lyriane durant le mandat en cours.

- Deux retours ont été reçus :

1. Magali Contensin prête à assurer le rôle de référent Formation. Thierry deviendrait coordinateur.
2. Chrystel Moreau prête à s'investir aussi au besoin : à voir avec elle ultérieurement si elle souhaite s'investir plutôt dans un groupe de travail, comme par exemple les GTs inter-réseaux de la MITI (GT Formation et E-Outils).

- Avis et délibération : accepté par les membres présents.

### **A FAIRE : Eric et Thierry**

- **Prévenir Lyriane**
- **Prévenir Catherine Clerc pour la mise à jours des contacts et des listes de diffusion**
- **Mettre à jour la liste de diffusion du Bureau DevLOG**
- **Modifier la page contact sur le site web**

## 2- Demande de budget 2019 (hors ANF)

- Un budget global de 20 k€ à 25k€ devrait être demandé, réparti en :

- Assises (ou présentielle) : 4500€.

Le budget dépensé est moindre pour 2018 (~3500€), mais beaucoup de personnes n'ont pas demandé de prise en charge DevLOG, du moins en partie, et d'autres n'étaient pas disponible pour venir. Il est envisagé de reconduire l'expérience sur 1,5 à 2 jours pour 2019. Des échanges constructifs ont en effet eu lieu avec les différents protagonistes et nos partenaires les 19 et 20 novembre derniers.

- Soutien aux Actions Régionales : 7800€ (13 RR x 600€), comme les années passées. Certains réseaux régionaux consomment moins ou ne réalisent pas d'actions, ce qui permet parfois de pouvoir subventionner des actions nationales non retenues comme prioritaires.
- Actions nationales : environ 10k€ à 12k€ selon les actions retenues ...

- Suite à l'appel lancé et ouvert à l'ensemble de la communauté DevLOG, les 6 propositions d'Actions Nationales reçues ont été centralisées sur la page [http://devlog.cnrs.fr/manifestations/autres\\_actions\\_nationales/boite\\_a\\_idees](http://devlog.cnrs.fr/manifestations/autres_actions_nationales/boite_a_idees). Elles semblent toutes intéressantes pour la communauté, transverses et pluridisciplinaires.

- Les discussions s'engagent pour évaluer et prioriser les propositions d'AN 2019, résumées ici:

- **APSEM 2019 :**

- Porteur : Pascal Dayre
- Budget demandé : 4500€
- Période : automne 2019
- Avec soutien de l'INRA et des Universités
- En continuité d'APSEM 2018, cette suite est très attendue par les participants pour une mise en oeuvre dans le monde de la recherche. Le programme et l'action sont déjà bien construits.

- **Deep Learning :**

- Porteur : Jean-Christophe Souplet
- Budget demandé : 2500€
- Période : vers novembre 2019
- Envisagé avec le réseau RTMFM (mais non confirmé), et avec le soutien possible de la SATT-SE (société privée de valorisation et de transfert technologique)
- Application à l'analyse d'images bio-médicales car une communauté déjà existante est intéressée
- Les pré-requis sont à affiner en terme de niveau de maîtrise des outils logiciels mis en oeuvre.

- **Git :**

- Porteur : Hadrien Grasland
- Budget demandé : ?
- Période : ?
- Cette proposition est écartée car elle cible un outil de versionnement particulier qu'il semble plus approprié de traiter plus largement au travers un Groupe de Travail type 'forges logicielles' (Cf. discussions GT en partie 5.)

- **Optimisation de performances :**

- Porteur : Hadrien Grasland
- Budget demandé : 2500€
- Période : 1<sup>er</sup> semestre 2019

- Action envisagée avec le réseau Calcul : il faudra veiller à définir des objectifs communs pour réaliser un appel cohérent
- Beaucoup de travail a déjà été réalisé, que ce soit par actions de veille ou par réalisation d'actions les années passées.

- **E-Infrastructure en écologie :**

- Porteur : Yvan Le Bras
- Budget demandé : 4000€ (prise en charge des Ordres de Mission des intervenants)
- Période : ?
- Projet déjà présenté lors de l'action Inframed 2017
- Action incluant un hackaton de 3 jours orientée vers l'écologie
- On peut regretter que le programme ne se focalise que sur l'écologie et ne traite pas plus largement d'autres domaines scientifiques. Mais si le programme est ambitieux, il n'en est pas moins abouti. Ce sujet rejoint par ailleurs une thématique soutenue par la MITI lors des dernières journées Réseaux.
- Il faudrait affiner les connaissances à avoir en terme d'écologie et éventuellement envisager monter l'action avec l'INSU.

- **DEVOPS :**

- Porteur : réseau régional Min2Rien
- Budget demandé : 1500€ (sur reliquat annuel ?)
- Période : 2ème semestre 2019
- Réflexion très ressentie et rien de bien calé en terme de programme ni de date
- Pratique prévue au programme des prochaines JDEV pour montrer par exemple son intérêt dans le codage d'une E-Infrastructure

- Chacun exprime son avis et le classement résultant est :

- 1) APSEM 2019 (4500€)
- 2) Deep Learning (2500€)
- 3) Optimisation de performances (2000€)
- 4) E-Infrastructure en écologie (4000€)
- 5) DEVOPS (non comptabilisé)

- Ces 4 actions seront donc demandées dans cet ordre dans le dossier de demande de budget 2019 pour un coût total de 13500€ hors DEVOPS. Pour financer cette action, le budget demandé pour le soutien aux réseaux régionaux pourra être gonflé de 1500€ et son soutien sera ajusté en fonction du reliquat d'argent prévisionnel au second semestre.

### A FAIRE :

- **Le Bureau :**
  - **Rédiger le dossier de bilan 2018 et de demande de budget 2019**
  - **Demander aux porteurs d'actions de remplir le canevas de bilan**
- **Pascal Dayre, Magali Contensin et Jean-Christophe Souplet respectivement porteurs d'Actions Nationales 2018 APSEM 2018, Symphony 4 et ProDev : adresser leur bilan ou fiche de réalisation au Bureau avant le 18 décembre 2018**

### **3- Plan Pluriannuel de Formation 2019-2021**

- Comme la demande de budget 2019, le PPF est à remettre à la MITI pour le 21 décembre 2018
- Il est à rédiger à partir des bilans et perspectives pour la période, en se basant sur les discussions et les échanges qui ont eu lieu lors de la Présentielle annuelle qui s'est déroulée à Paris les 19 et 20 novembre (Cf. notes pad [https://etherpad.in2p3.fr/p/presentielles\\_devlog](https://etherpad.in2p3.fr/p/presentielles_devlog) )

#### **A FAIRE :**

- **Le Bureau va rédiger le PPF 2019-2021**

### **4- Charte du réseau**

- Suite aux recommandations issues de l'évaluation du réseau, un travail de refonte et/ou de mise à jour de la charte est à réaliser.
- Lors de la Présentielle, Catherine Clerc a également relevé une divergence sur la durée du mandat du Bureau qui est de 3 ans dans la charte DevLOG, alors que tous les réseaux supportés par la MITI devraient respecter une durée de 4 ans.
- Il semble que les points de vue divergent entre l'époque MRCT (Vanessa Tocut) et MI/MITI (Catherine Clerc). Il sera intéressant de consulter la charte du réseau RESINFO et de la comparer à la charte réseaux de la MITI pour réviser notre charte et converger au niveau contenus.

#### **A FAIRE :**

- **Stefan va prendre contact avec Jean Christophe pour réviser en bonne et due forme la charte DevLOG**

### **5- Groupes de Travail**

- Point sur les GTs existants :
  - **CR2D** : en sommeil pour l'instant
  - **Web** :
    - Plutôt à l'arrêt
    - A relancer
  - **PATRI** :
    - A été bien actif au travers les actions « Je code et je diffuse, oui mais comment ? » et l'ANF ProDev
    - La production de plaquettes de sensibilisation reste à être finalisée, mais ce travail doit être mené par la DIRE du CNRS
    - En pause dans l'immédiat
  - **Python** :
    - En pause ...
    - Au vu de son succès dans la communauté, il semblerait intéressant de le relancer. Marc Dextet doit d'ailleurs donner une formation sur le sujet dans son laboratoire à une population incluant des chercheurs.
- D'autres GTs pourraient être initiés. De manière générale, il faut prendre garde à :
  - 1) Réunir un groupe de personnes intéressées (même hors CoPil) avec un ou deux porteurs, qui définissent des objectifs par rapport à la production attendue en terme de livrable et d'échéances.

- 2) Ouvrir une thématique et définir la manière ou le niveau de l'aborder, pour apporter un plus ou une ouverture par rapport à d'autres actions déjà menées, ou supportées par les services de formation
- 3) Ne pas fixer d'objectifs difficiles à tenir en terme de ressources (humaines, temps, matériel, etc ...) et plutôt privilégier un sujet précis quitte à élargir le sujet ensuite.
- 4) Prévoir un plan d'actions incluant des réunions d'avancement régulières.

- L'idée d'initier des « Proto-GTs », nouveaux GTs à construire, est lancée. Ils pourraient commencer une première réflexion sur les thématiques suivantes :

- **Ecosystème collaboratif :**
  - Autour des forges logicielles, gestion de codes sources, valorisation, Git/Gitlab, travail collaboratif ...
  - Avec [Claire Mouton](#), Hadrien Grasland, Jean-Christophe, autres collaborateurs ?
- **Sécurité :**
  - Sujet cher à Marc, à traiter pour un écosystème particulier (web ≠ applications)
  - [Marc](#) et autres collaborateurs ?
- **Tests logiciels :**
  - Françoise a été sollicitée par Anne Cadiou sur le sujet (Calcul), mais sans idée précise
  - A traiter aussi pour un écosystème particulier (java ≠ python ≠ calcul, ...)
  - [Françoise](#) et autres collaborateurs ?
- **APSEM :**
  - Nouvelle communauté très active à fédérer
  - [Pascal](#) et autres collaborateurs ?
- **Communication :**
  - Idée de Marc pour vivifier les échanges hors des listes de diffusion et augmenter la visibilité en dehors des actions
  - [Marc](#) et autres collaborateurs ?

- Pour rappel, le processus de création d'un GT est décrit dans la charte ([http://devlog.cnrs.fr/media/20141124/20141124\\_devlog\\_chartedureseau.pdf?id=charte&cache=cache](http://devlog.cnrs.fr/media/20141124/20141124_devlog_chartedureseau.pdf?id=charte&cache=cache)). Après avoir envoyé une description au CoPil, la demande est proposée au CoRep avant d'être validée ou refusée.

#### A FAIRE :

- **Relancer le GT Python :**
  - **En 2019/2020**
  - **Marc, Françoise, Eric, David (Chamont) ?**
- **Relancer le GT Web en s'appuyant sur le kit WordPress CNRS et les développements spécifiques lancés par la MITI pour les réseaux métiers :**
  - **Dès 2019**
  - **Eric, Magali, Marc, Pierre (Brochard)**
- **TOUS : Initier un ou plusieurs des « Proto-GTs » listés ci-dessus en 2019-2020 !**

## **6- Autres points et questions diverses**

- Un compte-rendu des assises des 19 et 20 novembre est à réaliser. Il sera déposé sur le site web accompagné des supports de présentation

- Le prochain CoPil devrait se tenir courant février/mars 2019 (hors période de vacances scolaires)

- Demande de parrainage DevLOG pour la conférence « Advance in data science for big and complex data » qui se tiendra les 10 et 11 janvier 2018 à Paris. Il s'agirait de :

- Diffuser l'annonce de l'action sur la liste de diffusion
- Apposer le logo DevLOG sur l'affiche de la conférence

- Après discussion, s'il semble possible de diffuser l'annonce sur la liste, mais plus délicat d'apposer le logo du réseau sur la communication puisque DevLOG n'est pas pas partie prenante ni côté budget, ni côté intervenants, ni côté logistique ou autre ...

- Comme l'a suggéré Marc, il pourrait être intéressant de réfléchir à nos conditions de support en général, de voir quel processus respecter et éventuellement de l'inscrire dans la charte. S'inspirer par exemple des supports TED/TEDx (source wikipedia : *Les conférences TED sont une série de conférences organisées au niveau international par la fondation à but non lucratif américaine The Sapling foundation. Elle a pour but de diffuser des « idées qui valent la peine d'être diffusées ».*)

#### A FAIRE :

- **Bureau :**
  - **Rédiger un compte-rendu de la Présentielle annuelle**
  - **Proposer un FOODLE pour le prochain COPil en février/mars 2019**
- **Jean-Christophe et Marc : intégrer une partie support/sponsoring à la charte ?**

La séance est close à 12h15.