

Réunion CAN

20 Novembre 2023

Présent·e·s: Carine Rey (Ciri), Lucie Étienne (Ciri), Olivier Gandrillon (LBMC), Vincent Bayle (RPD), Olivier Ali (RDP), Nicolas Goudemand (IGFL), Jacques Brocard (Platim), Sergio Sarnataro (Spatial Cell Id), Cécile Hilpert (MMSB), Laurent Modolo (LBMC), Laurent Gilquin (IGFL), Sandrine Hughes (IGFL)

Excusé: Jocelyn Turpin (IVPC)

Nouvelles générales:

- Vincent Bayle devient représentant du RDP au CAN en lieu et place d'Olivier Ali.
- Laurent Modolo propose la mise en place de suppléants pour que chaque instance soit toujours représentée → Bonne idée pour tout le monde. → Faire parvenir à Olivier les noms et mails pour pouvoir inscrire les suppléants sur le site de l'UAR et sur la liste de diffusion

Journée analyse de données :

Date: 21 juin 2024

WARNING: Depuis la date a été discutée et pourrait être décalée au 7 juin pour cause de coupe d'Europe. Doit être fixé rapidement.

Lieu: grand amphi.

Titre: à définir, doit évoquer IA, data et biologie. Pourquoi ne pas le faire générer par une IA justement !

Propositions de ChatGPT:

1. Integrating Artificial Intelligence into Biomedical Data Analysis
2. Advancing Research at the Intersection of IA and Biology Medicine at SFR Biosciences

→ pas très original...

Deux thèmes:

- IA & bio-médecine
- IA & images

Il faut trouver un·e expert·e pour chacun des thèmes pouvant donner un séminaire généraliste pour un public scientifique intéressé mais non-spécialiste.

Pour l'instant, les quelques intervenant·e·s invité·e·s contacté·e·s ont décliné.

Lucie propose comme speaker **Anne Sophie Fiston-Lavier** (SFBI, Montpellier), qui pourrait donner un talk sur la thématique de la formation à la bio-info.

→ C'est une bonne idée à creuser.

Pour résumer idéalement on aimerait 3 intervenants extérieurs: 1 ia bio-médecine, 1 ia-imagerie, 1 formation bio-info.

⚠️ **Trouver qui va représenter les unités du CAN:**

Pour chaque labo de l'UMS il faut trouver un·e intervenant·e pour cette journée.

L'idée générale est d'axer les présentations sur un point méthodologique 'data analysis' et un cas d'application plutôt que sur une question de biologie fondamentale.

- Format des présentations: sûrement court (20 min ?)
- Les présentations doivent rester 'grand public'.
- Idéalement: Faire causer les jeunes chercheurs·ses (doctorant·e·s, Post-doc...)

Sergio: Un slot spatial cell id ? → Olivier G: super idée 👍

Idealement: Plusieurs propositions par labo à faire remonter d'ici Noël AU PLUS TARD

Ce serait dommage que tous les labo de la SFR ne soient pas représentés...

Il y aura aussi un espace poster, tout le monde est le bien venu pour proposer un poster.

Origine des formateurs CAN ?

Problème: Sur-représentation du LBMC sur les formations UNIX & R. À terme, cela risque de concentrer la compétence et impacter la dynamique de formation. → Il faut solliciter plus de formateurs dans les autres unités !

Laurent M.: Il faut aller démarcher les gens en personne, c'est le moyen le plus efficace de recruter.

Lucie : Peut-on utiliser les listes d'anciens formés pour chercher des potentiels nouveaux formateurs ? → Olivier G: OUI !

Quelques arguments à faire valoir pour recruter :

- Pour des étudiants en math/info, un argument intéressant: Participer en qualité de formateur permet de valider des crédits d'ED. ⚠️ **Attention:** pas vrai pour BMIC.
- Carine : Précisez les différents rôles de formateurs pour spécifier aux potentiels formateurs qu'ils ne seront pas en charge d'un groupe directement mais juste assistant dans un premier temps. Évolution progressive du statut au fil des participations.

Remarque: Ce problème ne se retrouve pas dans le cas des formations imagerie, le pool de formateurs est naturellement plus diversifié.

Nouvelle formation: Python ?

Tester en interne à l'IGFL en 2024 et voir comment on peut étendre au reste de l'UMS l'année d'après.

Laurent G: L'idée serait d'adapter la formation R en python.

Pour info : Exemple Mooc python sympa : <https://www.fun-mooc.fr/en/cours/python-3-des-fondamentaux-aux-concepts-avances-du-langage/>

Prochaine reunion: 2eme quinzaine de janvier. un framadate pour la semaine du 22 janvier suivra.