

Minutes of the 2023/09/25 CAN Meeting

Présents:

Olivier Gandrillon (LBMC)
Jacques Brocard (PLATIM)
Lucie Etienne (CIRI)
Laurent Gilquin (IGFL)
Laurent Modolo (LBMC)
Jocelyn Turpin (IVPC)

Excusés

Sergio Sarnataro (IGFL)
Olivier Ali (RDP)
Carine Rey (CIRI)

Retour sur la présentation sur la gestion des données:

Lucie: retour positif sur la présentation stockage de données

Laurent: Pas de retour au LBMC, mais le contenu de la présentation fait partie des documents à lire pour les nouveaux arrivants

Jacques: Question par rapport à l'archivage: faut-il archiver le jour d'obtention des données ?

Olivier: Il vaut mieux le faire le plus tôt possible ne serait-ce que pour avoir accès facilement à toutes les métadonnées correspondantes à la génération des données

Jacques: En imagerie, les images sont souvent refaites plusieurs fois, il se pose la question de laquelle garder

Laurent: En NGS les critères de contrôle qualité sont faciles à déterminer, si les données les passent, on les archive. Il faudrait peut-être en trouver pour les données d'image.

Formations:

Lucie: il reste des places pour la formation R et Unix

Olivier: une relance a été faite au niveau du LBMC, il faudrait la faire au niveau de la SFR

Laurent G: une relance a aussi été faite pour l'IGFL

Laurent G: Il manque des formateurs pour la formation R

Laurent M: Il devrait y avoir assez de formateurs R avec les bioinformaticiens du LBMC. Par contre il faut des formateurs pour le début de la séance prochaine pour remplacer ceux du LBMC qui vont à la

retraite du laboratoire.

UAR Journée data analysis

Olivier: la SFR va organiser une journée dont le thème est data analysis, il faudrait des représentants du CAN pour chaque laboratoire. Il faut faire passer le message qu'il y a de l'analyse de donnée dans toutes les unités de l'UAR. Il faut bien rappeler l'existence du CAN et discuter des pistes de recherche à développer

Jacques: on pourrait avoir une discussion sur les formations après 3 ans d'organisation annuelle par le CAN ?

Jocelyn: les présentations doivent faire le focus sur les aspects méthodologiques de l'analyse de données et non sur le projet de recherche scientifique

Laurent M: Oui le projet doit correspondre à l'introduction et à la conclusion de la présentation

Olivier: il faudrait 1 topo par unité

Lucie: Y aura-t-il une partie poster ?

Olivier: Oui, mais des posters pour les plateformes de l'UAR

Jacques: Les posters pourraient être ouverts aux étudiants, car les plateformes n'analysent pas trop les données ?

Laurent M: Les posters peuvent être organisés par plateforme pour les regrouper par type de données

Jacques: Faut-il prévoir un poster du CAN ?

Olivier: Il devrait y avoir un créneau de présentation pour le CAN

Jacques: allons-nous séparer ou mélanger les analyses NGS / Image ?

Olivier: on va attendre les retours sur les présentations pour faire le programme détaillé

Jocelyn: Chaque membre du CAN propose un invité ?

Olivier: Je propose Jean Philippe Vert (Owkin), il vient d'écrire une revue sur IA et médecine

Jocelyn: Il y a aussi Damien de Vienne (LBBE) pour la visualisation des données avec par exemple le projet tree of life

Oliver: On peut placer un invité au début et un autre à la fin du programme

Lucie: Oui pour garder les gens jusqu'à la fin, mais il faut aussi être raisonnable sur le programme pour que les participants puissent aller chercher les enfants à l'école, etc.

Lucie: Je propose Anne Sophie Fiston-Lavier (University of Montpellier), de la SFBI

Laurent M: la date de la journée est-elle définie ?

Olivier: Non il faut que je discute avec Violaine Sée, ce qui laisse plus de choix pour les invités. Les membres du CAN absents pourront proposer des invités sur le document du compte rendu

Jacques: Marie Breuilly, ingénieure du LyMIC pour faire de l'IA sur l'analyse d'image pourrait faire une présentation ou un poster...

Olivier: une présentation avec un projet sur l'UAR ; sinon un poster

Next meeting

Mid-october to finalize the list of invited guests.