

## **Compte Rendu de la réunion du 28/01/2019, 10h-12h (groupe de discussion en bio-informatique), à la bibliothèque de l'Institut Pasteur de Guadeloupe.**

19 personnes présentes : **Damien Meyer, Antoine Boullis, Lyza Héry, Isabel Marcelino, Yann Reynaud, Stéphanie Guyomard-Rabenirina, Sophie Larrieu, Antoine Talarmin, Christophe Noroy, Mathieu Bonneau, Daniella Goindin, Kizzy-Clara Cita, Etienne Bezault, Silvina Gonzalez-Rizzo, Alexis Dereeper, David Couvin, Séverine Ferdinand, Raphaël Pasquier, Vanessa Weck.**

Merci de nous joindre l'email de personnes intéressées par ce groupe bioinfo et qui n'ont pas pu être présentes.

### Points abordés :

- Mise en place de rencontres conviviales (une fois par mois) pour discuter de projets de bio-informatique,
- Discussion autour du cluster de calcul de l'Université des Antilles :
  - i/ profiter de l'appel d'offre en cours au niveau de la Région Guadeloupe pour voir comment faire évoluer les choses en fonction de nos besoins : nécessité d'évaluer les besoins bioinfo du groupe pour budgétiser les cœurs nécessaires. On pourrait partir sur 10 nœuds de 8 cœurs soit environ 80 cœurs ?
  - ii/ mise en place d'une plateforme Galaxy (<https://usegalaxy.org/>) en local pour faciliter les analyses bio-informatiques. La plateforme serait insérée sur le cluster de l'UA. L'IP Paris et SouthGreen à Montpellier seront contactés pour conseil sur le rapatriement d'une partie de leur plateforme sur le cluster de l'UA.
- Discussion concernant les potentielles formations futures : MOOC, formation entre les membres du groupe bioinfo, Organisation de formations avec intervenants extérieurs ; Yann fera passer un formulaire en ligne concernant nos différents acquis et besoins.
- Discussion sur la mise en place de développements (agiles) très ponctuels pour la résolution d'un problème donné.
- Discussion autour des possibilités d'amélioration de la formation bio-informatique des étudiants de l'Université (spécialité, licence/master,... ?). En premier lieu il s'agirait de la mise en place d'un EC libre de 24h.
- Mise en place d'une petite page web/forum type google drive, pour mutualiser nos échanges/discussions (par David et Yann).
- Prochaine réunion vers la fin du mois de février/début mars (un Doodle sera réalisé).