

Club de Cytométrie Computationnelle (3C)



• Coordonner une communauté autour de l'analyse des données multi-paramétriques

- informer et former sur les méthodes
- tester des approches publiées sur des données d'expérience correspondant aux besoins de notre communauté
- diffuser les résultats auprès de toute la communauté, librement

WP1
Rassembler une communauté

WP2.1
Proposer des jeux de données

WP2.2
Valider les jeux de données

WP3
Partager les données

WP4
Comparer les logiciels

Club de Cytométrie Computationnelle (3C)

- Coordonner une communauté autour de l'analyse des données multi-paramétriques
 - informer et former sur les méthodes
 - tester des approches publiées sur des données d'expérience correspondant aux besoins de notre communauté
 - diffuser les résultats auprès de toute la communauté, librement
- Work Packages
 - ✓ WP1: Architecture du réseau
 - ☐ WP2: Sélection de jeux de données de référence
 - ✓ WP3: Solutions de partage de données pour un travail collaboratif
 - ☐ WP4: Evaluation des méthodes/algorithmes sur les données sélectionnées
- 1^{ère} Session au congrès de Reims

Club de Cytométrie Computationnelle (3C)

✓ WP1: Architecture du réseau

✓ Wiki, mailing list <https://groupes.renater.fr/wiki/coc/>

✓ Sondage le plus large possible

35 participants s'intéressent à des analyses multi-groupes ou exploratoire pour lesquelles la variabilité inter-individus est importante

❑ WP2: Sélection de jeux de données de référence

❑ WP2.1: Propositions de jeux de données

5 jeux de données disponibles, quelques autres à court terme

❑ WP2.1: Evaluation des expériences

10 experts disposés à prioriser les jeux de données

❑ WP4: Evaluation des méthodes/algorithmes

❑ Plus de 10 experts