



Analyses non-supervisées, utilisation du logiciel « R » et liaison avec le logiciel de réanalyse Kaluza 2.1.

Journée de présentation assurée par Mr. Benoit DUPONT, ingénieur d'application Beckman Coulter.

Université de Bordeaux Bâtiment ED, Salle 51A

Mercredi 5 Décembre 2018

Programme :

10h00-12h00 : présentation logiciel Kaluza et présentation théorique de l'analyse non- supervisée

10h00-11h00 : Démonstration du logiciel Kaluza :

- les bases (exploration de la barre de menu et des menus radiaux)
- Mise en place des Tree Plot, Radar Plot, compensations automatiques, Overlays, Merge
- La réanalyse en batch : batch automator + possibilité dans Analysis list(copier et appliquer un protocole, une compensation, extraire les statistiques, tableau croisé dynamique,....)
- Le plug-In R

11h00-12h00: L'analyse non supervisée et utilisation de « R » :

- Flow Analysis R Software : Where all Cytometrist'dreams come true.

14h00-17h00: Partie pratique:

- Demo live Plug-In R sur fichiers fcs pour FlowSOM, t-sne, SPADE, UMAP, PCA.