

Journées Pratiques

Analyses non supervisées en cytométrie



Du 5 au 7 Février 2020
Sophia-Antipolis



Présidées par :

Jonathan M. IRISH

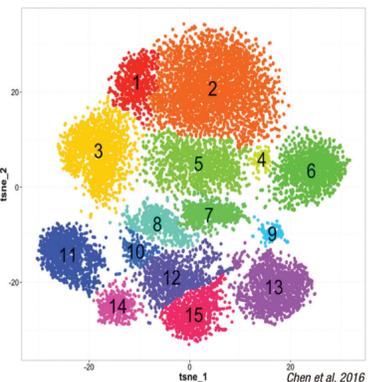
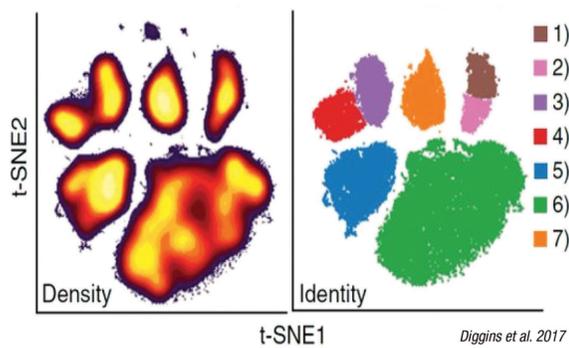
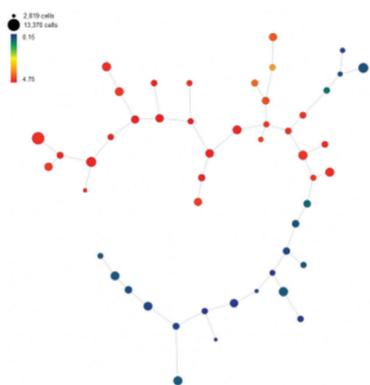
Mass Cytometry Center of Excellence (MCCE), Vanderbilt University, Nashville, (USA)

Co-animées par :

Aïda Meghraoui-Kheddar (IPMC, CNRS Valbonne) et **Samuel Granjeaud** (CRCM, INSERM Marseille)

Objectifs :

- Initiation aux méthodes d'analyse non supervisée de données multi-paramétriques.
- Présentation et utilisation des algorithmes proposés par Cytobank, Flow-Jo et CytofKIT.
- Algorithmes présentés : t-SNE, UMAP, SPADE, FlowSOM, ClusterX, MEM...



5 février 2020

Introduction à l'analyse non supervisée
par **Jonathan M. Irish**



Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire
660 route des Lucioles
Sophia Antipolis - 06560 Valbonne

6 et 7 février 2020

Ateliers pratiques
(Salle informatique)



POLYTECH Nice Sophia
930 route des Colles
06410 Biot

Public : techniciens, ingénieurs, étudiants, chercheurs pratiquant régulièrement de la cytométrie.

Prérequis : bonnes connaissances en cytométrie multiparamétrique - connaissance du langage R n'est pas un pré-requis.

Modalités pratiques : conférence d'introduction en anglais - supports en anglais - formation pratique en français.

