

# Journées Pratiques

## Analyses non supervisées en cytométrie



Du 27 au 29 juin 2022  
Sophia-Antipolis



Animées par :

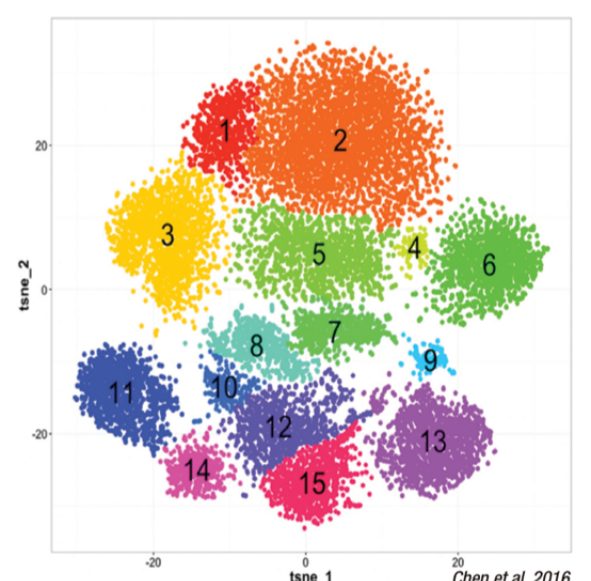
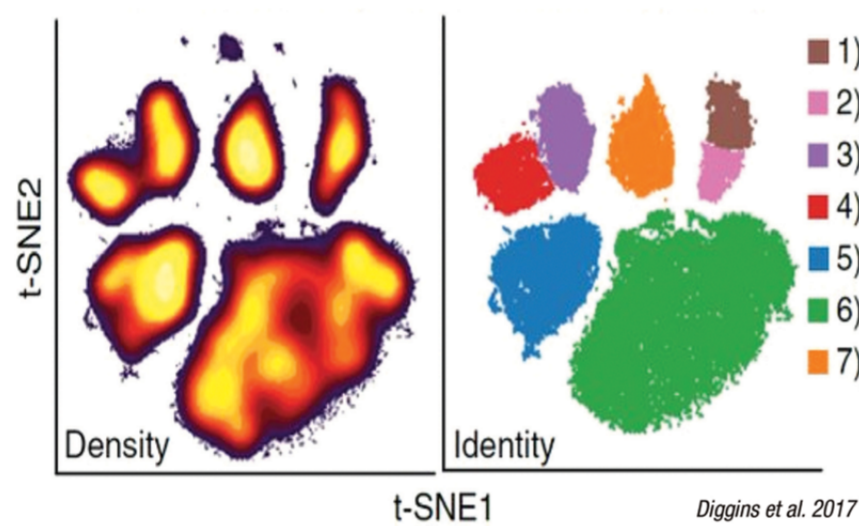
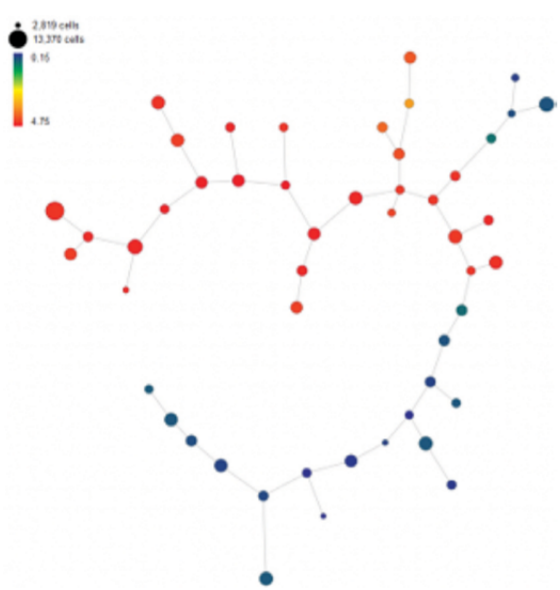
**Aïda Meghraoui-Kheddar** (IPMC, CNRS Valbonne)

**Julie Cazareth** (IPMC, CNRS Valbonne), **Samuel Granjeaud** (CRCM, INSERM Marseille)

**Anne-Laure Iscache** (Infinity, INSERM Toulouse) et **Alexia Alfaro** (IGR, Villejuif)

### Objectifs :

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



### Ateliers pratiques (Salle informatique)



POLYTECH Nice Sophia - 930 route des Colles - 06410 Biot

**TARIFS D'INSCRIPTION : Membres AFC : 400 € HT (440 € TTC) - Non-membres\* : 550 € HT (605 € TTC)**

\* Pour devenir membre AFC, nous vous invitons à adhérer à l'AFC (cotisation annuelle de 55 € ou 25 € pour les étudiants et techniciens), bulletin d'adhésion sur : <https://afcytometrie.fr/les-avantages-de-lafc/>

**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 - Maîtrise des bonnes pratiques en cytométrie.

**Modalités pratiques :** Formation pratique en français.

