

3^{ème} journée thématique du groupe de travail « Statistique & Génomique »
du Réseau Interdisciplinaire autour de la Statistique

« L'ANALYSE (MULTI-)OMIQUE A L'ECHELLE DE LA CELLULE UNIQUE »

Mercredi 28 octobre 2020

En webinaire ZOOM

Inscription à : <https://univ-lille-fr.zoom.us/meeting/register/tJYvf-CvqzooHdNhUOq4AzW9aC4mgsrh9yKq>

9h30 – 10h45 : "CELLULES UNIQUES : POURQUOI, COMMENT, ET UNE APPLICATION A UN PROCESSUS DE DIFFERENTIATION"

Olivier Gandrillon, Laboratoire de Biologie et Modélisation de la Cellule (Lyon)

10h45 – 12h00 : "SINGLE-CELL NETWORK INFERENCE AS A NEW APPROACH TO BETTER UNDERSTAND AUTOINFLAMMATORY DISEASES"

Mickaël Ménager, Institut Imagine (Paris)

Pause déjeuner : Bon appétit et à très vite !

14h00 – 14h45 : "LES ETAPES CLES DE L'ANALYSE BIOINFORMATIQUE DES DONNEES DE SINGLE-CELL"

Lionel Berberian, (Epi)Génomique fonctionnelle et mécanismes du diabète de type 2 et maladies associées (Lille)

14h45 – 15h30 : "KEY (ANALYTICAL) STEPS IN SUBPOPULATION IDENTIFICATION FROM SCRNA-SEQ DATA"

Alexandre Pelletier, (Epi)Génomique fonctionnelle et mécanismes du diabète de type 2 et maladies associées (Lille)