**Module de Génomique Fonctionnelle**

**L3 S2– 2024/2025**

**Les mardis de 14 à 17h (salle 316)**

04/02/24- **Barbara DESPRES & Hervé LE HIR** – Introduction

11/02/24- **Eric MEYER** (ENS, Paris) : Hérédité épigénétique transgénérationnelle, petits ARN et réarrangements du génome chez la paramécie

18/02/24- **Marc GRAILLE** (École Polytechnique, Paris) : Les mécanismes de dégradation des ARN passés au microscope et aux rayons X

25/02/24- **Jean-Paul CONCORDET** (MNHN, Paris) : The CRISPR/Cas9 system

11/03/24- **Marina PINSKAYA** (Institut Curie, Paris) : Longs ARN non codants et cancer

18/03/24- **Dominique GAGLIARDI** (IBMP, Strasbourg) : Uridylation et autres processus contrôlant la taille des queues poly(A) des ARNm

25/03/24- **Hervé LE HIR** (ENS, Paris) : Post-transcriptional life of mRNAs

01/04/24- **Claudia CHICA** (Institut Pasteur, Paris) : Studying epigenomic memory by integrating high-throughput sequencing data

08/04/24- **Mounia LAGHA** (IGMM, Montpellier) : Régulation de l’expression des gènes au cours du développement

15/04/24- **Antoine COULON** (Institut Curie, Paris) : Organisation spatio-temporelle des chromosomes et dynamique de la transcription dans l’espace nucléaire

06/05/24- **Maude GUILLIER** (IBPC, Paris) : ARN régulateurs chez les bactéries

13/05/24- **Alice LEBRETON** (ENS, Paris): La traduction eucaryote et ses régulations