



7 mars > 4 avril 2025

Lluís QUINTANA-MURCI

CHAIRE GÉNOMIQUE HUMAINE ET ÉVOLUTION

## Inné ou acquis ? Impact de la génétique sur la diversité biologique et les maladies

### Cours & Séminaires

Les cours auront lieu le vendredi de 9 h 30 à 11 h. Ils seront suivis des séminaires de 11 h à 12 h 30.  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre.

#### 7 mars 2025

COURS :

**Héritabilité : des Lois de Mendel à la théorie omnigénique**

SÉMINAIRE :

**Prédisposition génétique au cancer du sein : entre études de formes familiales et études de populations, quelles pénétrances ?**

Dominique STOPPA LYONNET, Professeur des universités - praticien hospitalier, Institut Curie, IHU des Cancers des Femmes, Unité INSERM U830, Université Paris Cité

#### 14 mars 2025

COURS :

**Diversité génétique : du projet Génome humain à l'ère des milliers de génomes**

SÉMINAIRE :

**Diabète de type 2 et obésité : bien plus que des maladies liées à la malbouffe et à la sédentarité**

Amélie BONNEFOND, Directrice de Recherche à l'Inserm, CNRS/Inserm UMR8199/1283, Université de Lille, Institut Pasteur de Lille, CHU de Lille

#### 21 mars 2025

COURS :

**Causes Génétiques des Traits et des Maladies Monogéniques**

SÉMINAIRE :

**Décrypter le génome humain pour mieux combattre les infections**

Jacques FELLAY, Médecin et professeur, École Polytechnique Fédérale de Lausanne & Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Suisse

#### 28 mars 2025

COURS :

**Architecture génétique des traits et des maladies polygéniques**

SÉMINAIRE :

**La génétique de l'autisme de la médecine à la neurodiversité**

Thomas BOURGERON, Professeur à l'Université Paris Cité, Directeur de l'unité Génétique Humaine et Fonctions Cognitives à l'Institut Pasteur

#### 4 avril 2025

COURS :

**Au-delà de la génétique : interactions entre gènes et environnement**

SÉMINAIRE :

**Architecture du génome et phénotype**

Alexandre REYMOND, Professeur ordinaire, Centre Intégratif de Génomique, Université de Lausanne, Suisse

Image : © Lluís Quintana-Murci