



COLLÈGE  
DE FRANCE  
— 1530 —

CHAIRE ÉPIGÉNÉTIQUE ET MÉMOIRE CELLULAIRE  
Année académique 2019-2020

Edith HEARD

Le génome en quatre dimensions

Cours les lundis de 10h à 12h  
Amphithéâtre Maurice Halbwachs

09 mars 2020

Introduction historique à l'organisation du génome  
*Historical introduction to genome organisation*

16 mars 2020

La relation entre l'organisation du génome et ses fonctions  
*Genome organization and its relationship to genome functions*

23 mars 2020

Organisation moléculaire et fonctionnelle du génome au cours  
du temps : cycle cellulaire, développement, vieillissement  
*Genome organisation: molecular structure and function across  
time: development, cell cycle, ageing*

30 mars 2020

Organisation moléculaire et fonctionnelle du génome dans le  
contexte de la variation phénotypique, génétique et épigénétique  
*Genome organisation: molecular structure and function in the  
context of phenotypic variation, genetic and epigenetic variation in  
processes such as imprinting, X inactivation and disease*

08 juin 2020\*

\*ce cours aura lieu dans

le cadre du colloque

Organisation moléculaire et fonctionnelle du génome :  
les nouvelles frontières conceptuelles et technologiques  
*Genome organisation: new frontiers in concepts and technologies*

Colloque les 8 et 9 juin 2020  
Amphithéâtre Guillaume Budé