

## Planning UE Socle partie Génétique Génomique 2020-2021

### Cours Magistraux

- 1) **Jeudi 10 septembre 2020 – Amphi B**  
15h00 à 17h00 – Cindy Degerny : Structure des génomes et génomique comparée : Evolution des génomes.  
17h00 à 19h00 - Jérôme Bouligand : Du petit pois au séquençage du génome humain (Evolution des connaissances et des méthodes).
- 2) **Jeudi 17 septembre 2020 – Amphi B**  
14h00 à 16h00 – Jérôme Bouligand : Génomique des populations : variabilité génétique, du polymorphisme à la maladie rare (effet fondateur, suivi des populations, hérédité, transmission allélique  
16h00 à 18h00 – Cindy Degerny : Expression génique-1.
- 3) **Jeudi 1er octobre 2020 – ED15 puis Amphi B**  
14h00 à 17h00 - Cindy Degerny : Régulation expression génique 2/ARN non codants.  
17h00 à 18h00 – Rémy Bonnin : **Méthodologie bioinformatique (CC présence obligatoire)**

### Travaux dirigés (répartissez vous entre les 3 salles et respectez votre groupe)

- 1) **Jeudi 24 septembre 2020** Le Génome humain et son histoire  
Salles Joliot/Broca/ED15 - **Groupe 1** 14h00-16h00  
- **Groupe 2** 16h15 -18h15
- 2) **Jeudi 8 octobre 2020** Transcription procaryote + Annale 1ere session 2020  
Salles Joliot/Broca/ED15 - **Groupe 2** 14h00-16h00  
- **Groupe 1** 16h15 -18h15
- 3) **Jeudi 15 octobre 2020** TP Bioinformatique Groupe 1 (14h-18h) **(CC présence obligatoire)**  
Salles Joliot/TP2/TP3
- 4) **Jeudi 22 octobre 2020** Transcription eucaryote  
Salles Joliot/Broca/ED15 - **Groupe 2** 14h00-16h00  
- **Groupe 1** 16h15 -18h15
- 5) **Jeudi 29 octobre 2020** TP Bioinformatique Groupe 2 (14h-18h) **(CC présence obligatoire)**  
Salles Joliot/TP2/TP3
- 6) **Jeudi 26 novembre 2020** Epigénétique du syndrome d'Angelman  
Salles Joliot/Broca/ED15 - **Groupe 1** 14h00-16h00  
- **Groupe 2** 16h15 -18h15
- 7) **Jeudi 3 décembre 2020** piRNA  
Salles Joliot/Broca/ED15 - **Groupe 2** 14h00-16h00  
- **Groupe 1** 16h15 -18h15
- 8) **Jeudi 10 décembre 2020** TD Correction Annales 2<sup>e</sup> session 2020  
Salles Joliot/Broca/ED15 - **Groupe 1** 14h00-16h00  
- **Groupe 2** 16h15 -18h15

Examen de la partie Génétique fin janvier 2021 (date précisée ultérieurement)