

Responsables : Anaïs Brosse / Audrey Esclatine

- 26 septembre 14h-17h10 (salle 1604)
 - 1) Cours introductif + Deux histoires d'épidémies virales terribles mais jugulées : la variole et la grippe espagnole (1h) : **Audrey Esclatine**
 - 2) Maladies émergentes et risques infectieux au XXI^{ème} siècle (1h) : **Audrey Esclatine**
 - 3) Histoire des grandes pandémies bactériennes (1h) : **Claire Janoir**

- 3 octobre 14h-17h10 (salle 1407) + salle informatique 2405
 - 1) Phagothérapie (1h) : **Guillaume Beauclair**
 - 2) ED 1/Analyse critique de documents (2h) salle informatique : **Sacha E Silva, Guillaume Beauclair**

- 10 octobre 14h-17h10 (salle 1604)
 - 1) Microbiotes et probiotiques (1h30 cours) : **Claire Janoir**
 - 2) ED 2/ Toxi-infections alimentaires collectives (1h30) : **Anaïs Brosse**

- 17 octobre 14h-17h10 (salle 1604)
 - 1) ED 4/Microbiotes et probiotiques (1h30 ED) **Claire Janoir**
 - 2) ED 5/Bioremediation, ou comment les bactéries nous aident à dégrader nos déchets (1h cours) : **Claire Janoir/Anaïs**

- 24 octobre 14h-17h10 (salle 1604)
 - 1) Biofilms (1h30 ED) : **Anaïs Brosse**
 - 2) Séance préparatoire poster **Anaïs Brosse**

- 31 octobre 14h-17h (salle 2602)
 - 1) ED 3/Biofilms (1h) : **Anaïs Brosse**
 - 2) Micro-organismes et cancers (1h30) : **Dorine Bonte**

- 7 novembre 14h-17h10 (salle 1604)
 - 1) Synthèse de molécules d'intérêt pharmaceutique (2h) : **Mehdi Beniddir**
 - 2) Thérapie génique (1h) : **Audrey Esclatine**

- 14 novembre 14h-17h (salle 1604)
 - 1) Fermentations, utilisation des micro-organismes en Industrie (2h cours et 1h d'ED) : **Karine Blondeau**

L'ED 6 correspond à des présentations orales par binôme d'étudiants sur des sujets donnés à l'avance et préparés par les étudiants. **Les sujets seront tirés au sort.** Chaque sujet est sous la responsabilité d'un enseignant référent que les étudiants doivent contacter et qui assiste à la présentation. Les présentations font l'objet d'une note sur 10.

- 21 novembre 14h-17h (salle 1605)
 - 1) ED 6/Présentation des posters (note sur 15)

- Date à définir décembre
 - Examen écrit (note sur 15)