

Groupe 3 EC 1 Semestre 1

Biologie des agents transmissibles et pathogène I

Le lieu est indiqué dans l'ENT

MODULE 1 : BASES DE L'ETUDE DES AGENTS TRANSMISSIBLES 15HJeudi 03 10 2024**14h-15h30** L'entrée des virus dans la cellule**15h35-16h35** La phylogénèse moléculaire**16h40-18h10** Les outils pour l'étude des virus et de la pathogénèse viraleJeudi 10 10 2024**14h-15h30** Les voies d'entrée des bactéries pathogènes dans la cellule eucaryote**15h35-17h05** Virus et cancer et moyens de lutte**17h10-18h10** Adaptation génétique des bactéries aux antibiotiques :
l'exemple des bêta-lactamasesJeudi 17 10 2024**14h-15h30** Agents transmissibles parasitaires et fongiques**15h35-17h05** *Les méthodes d'analyse dans l'étude des parasites et des champignons*Jeudi 24 10 2024**14h00-15h05** Les outils de base en génie génétique**15h10-16h40** L'expression génique chez les bactéries et transferts d'information génétique**16h40-18h10** Les modèles expérimentaux pour l'étude des parasites et champignons**MODULE 2 : BACTERIES 15H**

Les séances en général comporteront des notions théoriques, un focus sur une ou plusieurs approches méthodologiques en lien avec l'item de la séance et son application en recherche concernant les agents transmissibles et une analyse bibliographique (Modèle *Pseudomonas aeruginosa*)

Jeudi 14 11 2024 :**14h-18h** Vie planctonique des bactéries et virulence.Jeudi 21 11 2024:**14h-16h** Bactériocines : molécules thérapeutiques**16h-18h** Bactéries et plasticité génomique.Jeudi 28 11 2024:**14h-17h** Bactéries et immunité de l'hôteJeudi 05 12 2024:**14h-16h** Vie communautaire des bactéries et colonisation respiratoire chronique.**16h-18h** Bactéries et plasticité génomique.**EVALUATION** contrôles, présentation d'articles

épreuve écrite : questions de cours et analyse/commentaires d'expériences

Ces horaires sont donnés à titre indicatif et sont susceptibles de changement

Vérifiez votre emploi du temps dans l'ENT avant chaque cours