



PROGRAMME 2023-2024

Intitulé : UE Microbiologie Environnementale et Infectieuse

CODE : 21 UE12PPMP08

Date : Du **11/03/2024** au **15/03/2023**

Nombre d'heures : 30h ECTS : 3

Responsable(s) : Laurence MATHIEU et Frédéric ARNAUD

Personne à contacter : laurence.mathieu@ephe.psl.eu et frederick.arnaud@univ-lyon1.fr

Lieu : Cours en présentiel **Salle xxxx Bâtiment enseignement IFSA 50 Avenue Tony Garnier 69007 LYON**

Jour	Heures	Intervenants	Intitulé du cours
Lundi 11/03 <i>Salle à préciser</i>	8h45-9h	F. Arnaud	Accueil
	9h-12h	F. Arnaud	Caractéristiques générales des virus
	PAUSE DEJEUNER		
	13h30-16h30	F. Arnaud	Interactions virus-hôtes I : Les différentes étapes de l'infection virale
Mardi 12/03 <i>Salle à préciser</i>	9h-12h	F. Arnaud	Interactions virus-hôtes II : Réponse antivirale et antagonisme
	PAUSE DEJEUNER		
	13h30-15h	C. Bowler	Virome des océans (visioconférence dans la salle de cours)
	15h-17h30	V. Raquin	Ecologie des insectes vecteurs de virus
Mercredi 13/03 <i>Salle à préciser</i>	9h-12h00	I. Bertrand	Virus dans l'environnement (visioconférence dans la salle de cours)
	PAUSE DEJEUNER		
	14h-16h30	L. Mathieu	Survie des bactéries dans l'environnement
	16h45-17h45	L. Mathieu	TD méthodologies en microbiologie environnementale
Jeudi 14/03	9h-12h	L. Mathieu	Biofilms et stratégies antibiofilm
	PAUSE DEJEUNER		
	14h00-17h00	D. Garcia-Weber	Mécanismes d'infection de Shigella flexneri
Vendredi 15/03 <i>Salle à préciser</i>	9h-10h	F. Arnaud	TD Méthodologies en virologie
	10h-11h30	L. Mathieu	Microbiologie environnementale appliquée : Qualité des eaux, risques microbiens et contrôle des microorganismes.
	11h30-11h45	F. Arnaud / L. Mathieu	Bilan de l'UE
	PAUSE DEJEUNER		
	13h00-15h00	L. Mathieu	Examen en présentiel