

MU5BM644	MICROBIOLOGIE FONDAMENTALE
-----------------	-----------------------------------

Responsable(s) & courriel(s)	François NOREL Christophe BELOIN Guennadi SEZONOV	francoise.norel@pasteur.fr christophe.beloin@pasteur.fr guennadi.sezonov@sorbonne-universite.fr		
Gestionnaire(s)	Belma CELIK Tél. : 01 44 27 20 27	belma.celik@sorbonne-universite.fr		
Modalités	Semestre	ECTS	Présentiel / Distanciel	Effectif maximal
	S3	12	Présentiel	24 dont 10 SU
Volume horaire (H)	Cours	TD	TP	Site
	85		90	Pasteur
Langue d'enseignement	Cours	TD	TP	Supports de cours
Français/Anglais	Français		Français	Français
Evaluations	Consulter le document « Dates et barèmes » et /ou le responsable d'UE			
UE de spécialisation non proposée en UE d'ouverture				
Prérequis	aucun			

Présentation pédagogique de l'UE

Selon l'évolution des conditions sanitaires au cours de l'année une partie des enseignements de cette UE pourra être assurée en distanciel.

Objectifs	Formation à la recherche autour d'un thème annuel proposé et co-encadré par un laboratoire de l'Institut Pasteur.
Thèmes abordés	Le thème annuel de microbiologie moléculaire permet d'aborder les différentes techniques actuelles utiles dans ce domaine de recherche. Des conférences par des spécialistes internationaux de la question apportent les connaissances nécessaires au développement du thème. Les conférences prévues au sein du tronc commun de deux semaines qui précèdent cette UE permettent aux étudiants d'avoir en fin de formation les connaissances fondatrices et une vue générale des approches actuelles en microbiologie moléculaire.
Compétences acquises à l'issue de l'UE (concepts, méthodologie et outils)	<ul style="list-style-type: none"> • Microbiologie classique, médicale et fondamentale • Biologie moléculaire • Génétique bactérienne • Epidémiologie • Un socle de connaissances permettant de continuer en thèse, dans les start-up en microbiologie, dans des compagnies publiques et privés travaillant dans les domaines de la santé

--	--

Equipe pédagogique

- Animateurs de l'équipe : Pr. Guennadi Sezonov, Dr. Françoise Norel, Dr. Christophe Beloin
- Enseignants : enseignants-chercheurs et chercheurs en microbiologie (Sorbonne Université, Institut Pasteur, CNRS, INSERM)