

MU5BM647	VIROLOGIE FONDAMENTALE
-----------------	-------------------------------

Responsable(s) & courriel(s)	Vincent MARECHAL Antoine GARBARG-CHENON Noel TORDO	vincent.marechal@crc.jussieu.fr a.chenon@trs.aphp.fr ntordo@pasteur.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	15
Volume horaire (H)	Cours	TD	TP	Site
	60		60	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	Cette unité d'enseignement constitue le module de spécialisation de la thématique virologie, option virologie fondamentale. Des cycles de conférences et des tables rondes forment les étudiants aux principaux concepts de la virologie contemporaine. Les virus étudiés sont, pour la plupart, des virus d'intérêt médical. Les enseignements de virologie s'appuient d'abord sur une connaissance détaillée des relations virus-cellule hôte et des mécanismes moléculaires qui guident la multiplication des virus, avant d'aborder les infections virales dans un contexte physiopathologique.
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> - Virus à ADN (virus herpes, adénovirus, virus de l'hépatite B, papillomavirus, ...). - Rétrovirus et virus à ARN positif (réplication du VIH, protéines auxiliaires, synapse virologique, rétrovirus endogènes, foamy virus, antirétroviraux, picornavirus, virus de l'hépatite C, ...). - Virus à ARN négatifs (virus de la rage, paramyxovirus, bornaviridae, virus de la rougeole, arenavirus et bunyavirus, virus de la grippe, ...). - Vecteurs viraux, stratégies vaccinales, ...

<p>Compétences acquises à l'issue de l'UE (concepts, méthodologie et outils)</p>	
---	--

Equipe pédagogique

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Animateurs de l'équipe : Antoine Garbarg-Chenon, Vincent Maréchal et Noël Tordo.- Enseignants : enseignants-chercheurs et chercheurs de microbiologie. |
|---|