



Virologie Moléculaire et Pathogenèse (VMP)

20 septembre au 22 octobre 2021

Université de Paris (Campus des Grands Moulins)

Conférences : Salle de cours RH04A (Bâtiment Buffon)

Travaux Pratiques : Salle de TP 204 (2^{ème} étage - Bâtiment Lamarck)

EXAMENS :

2 novembre 2021 : Écrit Tronc commun (Université de Paris)

4 et 5 novembre 2021 : Oraux (Institut Pasteur)

SEMINAIRES THEMATIQUES :

9 et 10 novembre 2021

Coordinatrices :

Sandie Munier (sandie.munier@pasteur.fr)

India Leclercq (india.leclercq@pasteur.fr)



Université
de Paris



SORBONNE
UNIVERSITÉ

école-
normale
supérieure
paris-saclay

Unité d'enseignement - Tronc commun

Virologie fondamentale et Virologie moléculaire et pathogénèse 1er au 17 septembre 2021

INSTITUT PASTEUR (28, rue du Dr. Roux, 75015 Paris) :

CONFERENCES :

DU 1ER AU 17 SEPTEMBRE 2020 - SALLE DE COURS 2 (BATIMENT 10 PER)

DU 30 SEPTEMBRE AU 18 OCTOBRE 2020 - SALLE DE COURS 2 (BATIMENT 10 PER)

TRAVAUX PRATIQUES

RDC ET 2ND ETAGE

CENTRE D'ENSEIGNEMENT, PAVILLON LOUIS MARTIN (BATIMENT 09)

Merci de vous référer au planning du cours de Virologie Fondamentale

Thème 1 : Herpesviridae
Thème 2 : Rétrovirus et VIH
Thème 3 : Infections virales à virus respiratoires et entériques
Thème 4 : Hépatites
Thème 5 : Virus oncogènes
Thème 6 : Arboviroses, zoonoses et émergence
Thème 7 : Chimiothérapies, vaccination

* Cours à Pasteur
en distanciel (Zoom)

	Lundi 20 septembre	Mardi 21 septembre	Mercredi 22 septembre	Jeudi 23 septembre	Vendredi 24 septembre
9h00		Présentation du cours			
10h00				Les virus Foamy simiens infectant l'homme : un modèle pour comprendre l'émergence virale Florence Buseyne	Entérovirus : virologie moléculaire et pathogenèse Bruno Blondel
11h00	Physiopathologie des infections virales Elyanne Gault	Infection à cytomégavirus : physiopathologie et diagnostic Marianne Leruez-Ville	Virus de l'immunodéficience humaine : Véronique Avettand-Fenoël		
12h00				Mécanismes moléculaires de la latence du VIH-1 Stéphane Emiliani	Virus humains des gastro-entérites : calicivirus et rotavirus Alexis de Rougemont
13h00					
14h00					
15h00	Virologie générale et moléculaire des virus herpes simplex et varicelle-zona Flore Rozenberg			TD2 - Stratégies vaccinales contre le virus respiratoire syncitial (RSV) : problématique de la vaccination du très jeune enfant Aurore Vidy-Roche	Virus Influenza Sylvie van der werf
16h00					
17h00		* TEMPS LIBRE (préparation séminaires)			
18h00					

Thème 1 : Herpesviridae
Thème 2 : Rétrovirus et VIH
Thème 3 : Infections virales à virus respiratoires et entériques
Thème 4 : Hépatites
Thème 5 : Virus oncogènes
Thème 6 : Arboviroses, zoonoses et émergence
Thème 7 : Chimiothérapies, vaccination

* Cours à Pasteur
en distanciel (Zoom)

	Lundi 27 septembre	Mardi 28 septembre	Mercredi 29 septembre	Jeudi 30 septembre	Vendredi 1 octobre
9h00					
10h00	Généralités sur les hépatites virales Emmanuel Gordien				
11h00	Virus de l'hépatite B : virologie moléculaire, physiopathologie et diagnostic Emmanuel Gordien	Protéines accessoires et facteurs de restriction du VIH Jean-Pierre Vartanian	* TEMPS LIBRE (préparation séminaires)	TP1 - Modulation de l'activité de l'inflammasome NLRP3 par la protéine NS1 des virus influenza Aurore Vidy-Roche et Sandie Munier	TP1 - Modulation de l'activité de l'inflammasome NLRP3 par la protéine NS1 des virus influenza Aurore Vidy-Roche et Sandie Munier
12h00					
13h00					
14h00	Virus des hépatites A et E Anne-Marie Roque	TP1 - Modulation de l'activité de l'inflammasome NLRP3 par la protéine NS1 des virus influenza Aurore Vidy-Roche et Sandie Munier	Virus de l'hépatite C et apparentés : virologie moléculaire, physiopathologie et diagnostic Stéphane Chevaliez	TP1 - Modulation de l'activité de l'inflammasome NLRP3 par la protéine NS1 des virus influenza Aurore Vidy-Roche et Sandie Munier	TP1 - Modulation de l'activité de l'inflammasome NLRP3 par la protéine NS1 des virus influenza Aurore Vidy-Roche et Sandie Munier
15h00					
16h00	TP1 - Modulation de l'activité de l'inflammasome NLRP3 par la protéine NS1 des virus influenza Aurore Vidy-Roche et Sandie Munier				
17h00					
18h00					

Thème 1 : Herpesviridae
Thème 2 : Rétrovirus et VIH
Thème 3 : Infections virales à virus respiratoires et entériques
Thème 4 : Hépatites
Thème 5 : Virus oncogènes
Thème 6 : Arboviroses, zoonoses et émergence
Thème 7 : Chimiothérapies, vaccination

* Cours à Pasteur

en distanciel (Zoom)

	Lundi 4 octobre	Mardi 5 octobre	Mercredi 6 octobre	Jeudi 7 octobre	Vendredi 8 octobre
<u>9h00</u>					
<u>10h00</u>					
<u>11h00</u>	Virus de l'hépatite B et cancer Patrick Soussan	Virus Epstein Barr : virologie moléculaire, physiopathologie et diagnostic Vincent Maréchal	TD1 - Virus oncolytiques Philippe Afonso	* TEMPS LIBRE (préparation séminaires)	Flavivirus : virologie moléculaire et physiopathologie Gaëlle Gonzalez
<u>12h00</u>					
<u>13h00</u>					
<u>14h00</u>	HHV8 et cancer Aude Jary		Zoonoses et barrière d'espèce Jean-Claude Manuguerra		Bunyaviridae : propriétés générales et pathologies associées Marie Flaman
<u>15h00</u>		Les prions Stéphane Haïk		Viroses respiratoires et diagnostic virologique Astrid Vabret	
<u>16h00</u>	HTLV-1 : pathologies et régulations Claudine Pique	Diagnostic sérologique et moléculaire de l'infection à VIH Constance Delaugerre	Rhabdovirus Hervé Bourhy	Coronavirus humains Astrid Vabret	Papillomaviridae, oncogénèse et tumeurs humaines Hélène Pére
<u>17h00</u>					
<u>18h00</u>					

Thème 1 : Herpesviridae
Thème 2 : Rétrovirus et VIH
Thème 3 : Infections virales à virus respiratoires et entériques
Thème 4 : Hépatites
Thème 5 : Virus oncogènes
Thème 6 : Arboviroses, zoonoses et émergence
Thème 7 : Chimiothérapies, vaccination

* Cours à Pasteur
en distanciel (Zoom)

	Lundi 11 octobre	Mardi 12 octobre	Mercredi 13 octobre	Jeudi 14 octobre	Vendredi 15 octobre
9h00					
10h00		Epidémiologie vaccinale : méthodes d'évaluation des risques et des bénéfices Daniel Lévy-Bruhl			
11h00	* TEMPS LIBRE (préparation séminaires)	Antirétroviraux, résistance au traitement et essais thérapeutiques VIH Sidonie Lambert	Paramyxovirus / Virus de la Rougeole Anastasia Komarova		
12h00				TP2 - Etude de la protéine EBNA1 de l'EBV par utilisation de protéines de fusion Nathalie Jourdan et Chloé Borde	TP2 - Etude de la protéine EBNA1 de l'EBV par utilisation de protéines de fusion Nathalie Jourdan et Chloé Borde
13h00					
14h00	Virus influenza : stratégies antivirales Sylvie van der Werf	Virus et risques transfusionnels Syria Laperche	TP2 - Etude de la protéine EBNA1 de l'EBV par utilisation de protéines de fusion Nathalie Jourdan et Chloé Borde		
15h00					
16h00	TP2 - Etude de la protéine EBNA1 de l'EBV par utilisation de protéines de fusion Nathalie Jourdan et Chloé Borde	TP2 - Etude de la protéine EBNA1 de l'EBV par utilisation de protéines de fusion Nathalie Jourdan et Chloé Borde			
17h00					
18h00					

Thème 1 : Herpesviridae
Thème 2 : Rétrovirus et VIH
Thème 3 : Infections virales à virus respiratoires et entériques
Thème 4 : Hépatites
Thème 5 : Virus oncogènes
Thème 6 : Arboviroses, zoonoses et émergence
Thème 7 : Chimiothérapies, vaccination

* Cours à Pasteur
en distanciel (Zoom)

	Lundi 18 octobre	Mardi 19 octobre	Mercredi 20 octobre	Jeudi 21 octobre	Vendredi 22 octobre
9h00					
	Epidémiologie rougeole Denise Antona	* Arenavirus Pathogenesis Réjane Rua			
10h00					
	Stratégies antivirales des infections à herpès-virus humains David Boutolleau				
11h00					
			* Filovirus Christophe Peyrefitte	* Alphavirus Gérald McInerey	
12h00					
13h00					
	Difficultés du développement d'un vaccin anti-VIH Anne-Sophie Beignon				
14h00					
				* Arbovirus et moustiques Anna-Bella Failloux	* Vaccins Covid Brigitte Autran
15h00					
	Vaccins recombinants dérivés des adénovirus Bernard Klonjkowski				
16h00					
		* Hantaviruses Claudia Filipone		* TABLE RONDE : Virus émergents	* TABLE RONDE : Stratégies Antivirales
17h00					
18h00					