



# Virologie Moléculaire et Pathogénèse (VMP)

*23 septembre au 25 octobre 2019*

**Conférences :** Université Paris Diderot, Salle de cours RH04A  
(Bâtiment Buffon)

**Travaux Pratiques :** Salle de TP 204 (2<sup>ème</sup> étage Bâtiment Lamarck)

\*\*\*

## **EXAMENS :**

7 et 8 novembre 2019 : Oraux (Institut Pasteur)

5 novembre 2019 : écrit Tronc commun (Université Paris Diderot)

## **SEMINAIRES THEMATIQUES :**

13 et 14 novembre 2019

## **Coordinatrices :**

Sandie Munier (sandie.munier@pasteur.fr)

India Leclercq (india.leclercq@pasteur.fr)



école —————  
normale —————  
supérieure —————  
paris-saclay —————

- 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

	Lundi 23 septembre	Mardi 24 septembre	Mercredi 25 septembre	Jeudi 26 septembre	Vendredi 27 septembre
9h00	Présentation du cours				
10h00	Physiopathologie des infections virales Elyanne Gault	Infection à cytomégalovirus : physiopathologie et diagnostic Marianne Leruez-Ville	* Anticancer virotherapy using measles virus Frédéric Tangy	Restauration du système immunitaire au cours de l'infection VIH sous traitement antirétroviral Amélie Guihot	Les virus Foamy simiens infectant l'homme : un modèle pour comprendre l'émergence virale Florence Buseyne
11h00				Mécanismes moléculaires de la latence du VIH-1 Stéphane Emiliani	Virus humains des gastro-entérites : calicivirus et rotavirus Alexis de Rougemont
12h00					
13h00					
14h00	Virologie générale et moléculaire des virus herpes simplex et varicelle-zona Flore Rozenberg	* TEMPS LIBRE (préparation séminaires)	Virus de l'immunodéficience humaine : Véronique Avettand-Fenoël	Nouveaux modes de transmission intercellulaire Marie-Isabelle Thoulouze	1- Viroses respiratoires et diagnostic virologique 2- Coronavirus humains Astrid Vabret
15h00					
16h00			Diagnostic sérologique et moléculaire de l'infection à VIH Constance Delaugerre		
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

	Lundi 30 septembre	Mardi 1 octobre	Mercredi 2 octobre	Jeudi 3 octobre	Vendredi 4 octobre
9h00					
10h00	Virus Influenza Sylvie van der werf	Entérovirus : virologie moléculaire et pathogénèse Bruno Blondel	* TEMPS LIBRE (préparation séminaires)	TP1 - NS1 et inflammasome Aurore Vidy-Roche et Sandie Munier	TP1 - NS1 et inflammasome Aurore Vidy-Roche et Sandie Munier
11h00					
12h00		Virus des hépatites A et E Anne-Marie Roque			
13h00					
14h00	Généralités sur les hépatites virales Emmanuel Gordien	TP1 - NS1 et inflammasome Aurore Vidy-Roche et Sandie Munier	TD1 - Picornaviridae as oncolytic vectors Aurore Vidy-Roche	TP1 - NS1 et inflammasome Aurore Vidy-Roche et Sandie Munier	TP1 - NS1 et inflammasome Aurore Vidy-Roche et Sandie Munier
15h00	Virus de l'hépatite B : virologie moléculaire, physiopathologie et diagnostic Emmanuel Gordien				
16h00					
17h00	TP1 - NS1 et inflammasome Aurore Vidy-Roche et Sandie Munier		Epidémiologie vaccinale : méthodes d'évaluation des risques et des bénéfices Daniel Lévy-Bruhl		
18h00					

**ATTENTION**  
changement de salle 02/10  
Buffon 146A

- 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

	Lundi 7 octobre	Mardi 8 octobre	Mercredi 9 octobre	Jeudi 10 octobre	Vendredi 11 octobre
9h00					
10h00		<b>Virus Epstein Barr : virologie moléculaire, physiopathologie et diagnostic</b> Vincent Maréchal	<b>Zoonoses et barrière d'espèce</b> Jean-Claude Manuguerra	<b>* TEMPS LIBRE (préparation séminaires)</b>	<b>Flavivirus : virologie moléculaire et physiopathologie</b> Sylvie Lecollinet
11h00	<b>Virus de l'hépatite B et cancer</b> Patrick Soussan				
12h00					
13h00					
14h00	<b>Physiopathologie des papillomavirus muqueux : le modèle du cancer du col utérin</b> Agnès Beby-Defaux	<b>HTLV-1 : pathologies et régulations</b> Claudine Pique	<b>Protéines accessoires et facteurs de restriction du VIH</b> Jean-Pierre Vartanian		<b>TD2 - Respiratory Syncytial Virus &amp; vaccination of very young children</b> Aurore Vidy-Roche
15h00					
16h00		<b>Virus de l'hépatite C et apparentés : virologie moléculaire, physiopathologie et diagnostic</b> Stéphane Chevaliez	<b>Rhabdovirus</b> Hervé Bourhy	<b>Bunyaviridae : propriétés générales et pathologies associées</b> Marie Flamand	
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

	Lundi 14 octobre	Mardi 15 octobre	Mercredi 16 octobre	Jeudi 17 octobre	Vendredi 18 octobre	
9h00						
10h00	Les prions Stéphane Haïk	* TEMPS LIBRE (préparation séminaires)	HHV8 et cancer Nicolas Dupin	TP2 - Etude de la protéine EBNA1 de l'EBV par utilisation de protéines de fusion Nathalie Jourdan et Chloé Borde		
11h00	Antirétroviraux, résistance au traitement et essais thérapeutiques VIH Sidonie Lambert					
12h00						TP2 - Etude de la protéine EBNA1 de l'EBV par utilisation de protéines de fusion Nathalie Jourdan et Chloé Borde
13h00						
14h00	Stratégies antivirales des infections à herpèsvirus humains David Boutolleau	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			
15h00						
16h00	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

	Lundi 21 octobre	Mardi 22 octobre	Mercredi 23 octobre	Jeudi 24 octobre	Vendredi 25 octobre
9h00					
10h00		<b>Virus influenza : stratégies antivirales</b> Sylvie van der Werf	<b>* Paramyxovirus</b> Frederic Tangy	<b>* Arenavirus Pathogenesis</b> Réjane Rua	
11h00	<b>Virus et risques transfusionnels</b> Syria Laperche				
12h00				<b>* Bornaviridae</b> Daniel Dunia	
13h00					
14h00	<b>Difficultés du développement d'un vaccin anti-VIH</b> Marc Girard	<b>Epidémiologie rougeole</b> Denise Antona			
15h00			<b>* Alphavirus</b> Laurence Briant	<b>* Hantavirus</b> Claudia Filipone	<b>* TABLE RONDE : Virus émergents</b>
16h00	<b>Vaccins recombinants dérivés des adénovirus</b> Bernard Klonjkowski	<b>* Bioterrorisme et virus</b> Christophe Peyrefitte			
17h00			<b>* Arbovirus et moustiques</b> Anna-Bella Failloux		
18h00		<b>* Filovirus</b> Christophe Peyrefitte			