

**UPMC - Master BIP (Biologie Intégrative et Physiologie) 2ème année**  
**Surdité et cécité : mécanismes physiopathologiques (5BP10)**

**du 04 au 15 décembre 2017**

					SA PS	site Saint-Antoine site Pitié-Salpêtrière
semaine 49						
<b>04/12/2017</b>	<b>05/12/2017</b>	<b>06/12/2017</b>	<b>07/12/2017</b>	<b>08/12/2017</b>		
09h00-11h00 SA - <i>salle 110</i>	09h00-11h00 SA - <i>salle 110</i>	09h00-11h00 SA - <i>salle 110</i>	09h00-11h00 SA - <i>salle 105</i>			
L'œil, organe de la vision et structure de la rétine (2h00) - G. Orieux -	Mécanismes physiopathologiques des dystrophies rétinienne (2h) - T. Léveillard -	motricité oculaire; troubles d'équilibre liés à la vergence (2h) - Z. Kapoula -	retinopathies et inflammation (2h00) - X. Guillonnet -			
11h15-12h45 SA - <i>salle 110</i>	11h15-12h45 SA - <i>salle 110</i>		11h15-12h15 SA - <i>salle 105</i>			
génétique des maladies oculaires progressives ou non (1h30) - Christina Zeitz -	Physiopathologie des affections ischémiques oculaires (1h30) - M. Paques -		Physiopatho du vieilliss. de la rétine (1h) - J-F Girmens -			
14h30-16h30 SA - <i>salle 110</i>	14h30-16h00 SA - <i>salle 110</i>	14h00-15h30 SA - <i>salle 110</i>	13h30-15h30 SA - <i>salle 105</i>	14h00-17h00 *CHNO des XV-XX		
traitement du signal dans la rétine - retine artificielle (2h) - S. Picaud -	Epithélium pigmentaire et pathologies associées (1h30) - E. Nandrot -	Exploration de la rétine et thérapie : l'apport des vecteurs viraux (1h30) - D. Dalkara -	Développement de la rétine ; cellules souches et thérapeutique (2h00) - O. Goureau -	Explorat° et imagerie - S. Mohand-Said / I. Audo XV-XX / CIC		

faculté de médecine St-Antoine : 27 rue de Chaligny - Metro ligne 8 - arrêt "Faidherbe - Chaligny"

faculté de médecine Pitié-Salpêtrière : 91 bd de l'Hôpital "Métro ligne 5 - arrêt : St-Marcel"

\*: CHNO des XV-XX :

28, rue de Charenton, Paris 12ème

Centre d'investigation Clinique (CIC); 4ème étage (Service du Pr. Sahel).

**Contacts:**

**Secrétariat du master:**

Batiment B ; 3ème étage porte 314

contact : master.bip@upmc.fr

spécialités Physiopathologie / Vieillessement: Yélé TOURE (01.44.27.23.88)

spécialités Neurosciences: Marine Catrice (01 44 27 32 06)

**Gaël Orieux**

Institut de la Vision - Sorbonne Université, UPMC Univ Paris 06 / Inserm U968 / CNRS UMR\_7210

Institut de la Vision

17 rue Moreau - 75012 Paris

[gael.orieux@upmc.fr](mailto:gael.orieux@upmc.fr)

**UPMC - Master BIP (Biologie Intégrative et Physiologie) 2ème année**  
**Surdité et cécité : mécanismes physiopathologiques (5BP10/5BN08)**

**du 04 au 15 décembre 2017**

		SA PS			site Saint-Antoine site Paris-Salpêtrière
semaine 50					
lundi 11 décembre 2017	mardi 12 décembre 2017	mercredi 13 décembre 2017	jeudi 14 décembre 2017	vendredi 15 décembre 2017	
		09h00 - 10h30 <i>PS - salle 013</i>	09h00 - 11h <i>PS - salle 013</i>	09h00 - 12h00 <i>PS - salle 012</i>	
		La cochlée : organe de l'audition (1h30) - A. El-Amraoui -	Homéostasie cochléaire; potentiel endocochléaire (2h) - J.P. Hardelin -	Codage de la fréquence dans la cochlée et rôle des cellules ciliées externes. Principes de la localisation d'une source sonore - J.P. Hardelin -	
		10h45-11h45 <i>PS - salle 013</i>	11h15-12h45 <i>PS - salle 013</i>		
		le syndrome de Usher - cécité et surdité (1h) - A. El-Amraoui -	Transduction mécano-électrique (1h30) J. Boutet Monvel		
14h30-16h00 SA - salle 110	14h30-17h30 CHNO des XV-XX « TP »	14h-15h30 Hôpital Necker*		14h-16h <i>PS - salle 012</i>	
Eléments de psychoacoustique (1h30) - C. Fritz -	Exploration de la fonction auditive - CIC des XV-XX - Anne Aubois séance d'1h/etud. ; organisat° en groupes successifs	Surdites chez l'enfant (1h30) - Marion Blanchard (en remplacement de F. Denoyelle) - lieu : Hôpital Necker 15h30-17h Hôpital Necker*		La synapse sensorielle auditive : exemple de synapse à ruban (2h) - S. Safieddine -	
		généétique des surdités (1h30) - S. Marlin - lieu : Hôpital Necker			séance à prévoir semaine suivante de révision :

faculté de médecine St-Antoine : 27 rue de Chaligny - Metro ligne 8 - arrêt "Faidherbe - Chaligny"

\*\* : Hôpital Necker Enfant Malades : 149 rue de Sèvres 75015 Paris  
 entrer dans le grand bâtiment nouveau appelé Laennec,  
 2ème étage par les grands ascenseurs centraux, puis suivre "Aile C/E" puis "Aile E."  
 Prendre la passerelle, qui aboutit à l'aile E; continuer tout droit : la salle de staff d'ORL = 6ème porte sur la droite, E206

\*: CHNO des XV-XX :  
 28, rue de Charenton, Paris 12ème  
 Centre d'investigation Clinique (CIC); 4ème étage (Service du Pr. Sahel).

**Contacts:**

**Secrétariat du master:**

Batiment B ; 3ème étage porte 314  
 contact : master.bip@upmc.fr  
 spécialités Physiopathologie / Vieillessement: Yélé TOURE (01.44.27.23.88)  
 spécialités Neurosciences: Marine Catrice (01 44 27 32 06)

**Gaël Orioux**

Institut de la Vision  
 Sorbonne Université, UPMC Univ Paris 06 / Inserm U968 / CNRS  
 UMR\_7210  
 Institut de la Vision  
 17 rue Moreau - 75012 Paris  
[gael.orioux@upmc.fr](mailto:gael.orioux@upmc.fr)

**Jean Pierre Hardelin**

Unité de génétique et physiologie de l'audition, Institut Pasteur, Inserm UMRS1120  
 25 rue du Dr Roux, 75724 Paris cedex 15,  
[jean-pierre.hardelin@pasteur.fr](mailto:jean-pierre.hardelin@pasteur.fr)