



**PROGRAMME 2017-2018**

**Intitulé :** **Neuroimagerie**

**CODE :** **T4NEURIA**

Date : Du 19/02/2018 au 23/02/2018

Nombre d'heures : 30h ECTS : 30

Responsable(s) : G Catheline

Personne à  
contacter : gwenaelle.catheline@ephe.sorbonne.fr

Lieu : Bordeaux

Jour	Heures	Intervenants	Intitulé du cours
<b>Lundi</b> <i>(Salle)</i>	<b>14h-17h30</b>	<b>G Catheline</b>	Imagerie chez l'homme : Bases physiologiques de la neuroimagerie, complémentarité des techniques
<b>Mardi</b> <i>(Salle)</i>	<b>9h30-11h</b> <b>11h15-13h</b> <b>14h-18h</b>	<b>W Mayo</b> <b>S Chanraud</b> <b>G Catheline</b>	Techniques et applications de l'imagerie moléculaire Connectivité structurelle et fonctionnelle 1 TD L'Imagerie par Résonance Magnétique fonctionnelle et morphologique dans tous ses états
<b>Mercredi</b> <i>(Salle)</i>	<b>9h-12h</b> <b>13h30-16h15</b> <b>16h30-17h30</b>	<b>G Courtand</b> <b>E Gontier</b> <b>S Chanraud</b>	Microscopie confocale Microscopie électronique Connectivité structurelle et fonctionnelle 2
<b>Jedi</b> <i>(Salle)</i>	<b>9h-10h45</b> <b>11h-13h</b> <b>14h-17h</b>	<b>S Bertrand</b> <b>JP Konsman</b> <b>A Viard</b>	Imagerie calcique Complémentarité des techniques d'imagerie chez le petit animal IRMf : Applications à la mémoire autobiographique
<b>Vendredi</b> <i>(Salle)</i>	<b>9h-12h</b> <b>13h-15h</b>	<b>S Bertand</b> <b>Evaluation</b>	TP imagerie calcique (plateforme Phycell)