

**PROGRAMME 2026-2027**

**Intitulé :**

**ORGANISATION & FONCTIONS DU SYSTEME NERVEUX**

**CODE :**

UE12PPMP02

Date :

Du 11/01/2027 au 15/01/2027

Nombre d'heures : 30h

ECTS : 2.5

Responsable(s) :

Mireille ROSSEL / Françoise TROUSSE

Personne à contacter :

Mireille.rossel@ephe.psl.eu [/mireille.rossel@umontpellier.fr](mailto:mireille.rossel@umontpellier.fr)

Lieu :

Université de Montpellier, Campus Triolet, place Eugène Bataillon, 34095 MONTPELLIER

| Jour               | Heures              | Intervenants                    | Intitulé du cours                                                                             |
|--------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lundi 11</b>    | <b>9h30-12h00</b>   | <b>M. ROSSEL</b>                | SNC aspect anatomique & évolution                                                             |
|                    | <b>13h30-17h00</b>  | <b>A. MARCILHAC</b>             | SNC aspect fonctionnel : Neurotransmission<br>Propriétés électriques & chimiques des Neurones |
| <b>Mardi 12</b>    | <b>9h00-12h00</b>   | <b>M. ROSSEL</b>                | Développement du système nerveux central & guidance axonale                                   |
|                    | <b>13h30-17h00</b>  | <b>A. MARCILHAC</b>             | SN autonome & hypothalamo-hypophysaire                                                        |
| <b>Mercredi 13</b> | <b>9h00-10h30</b>   | <b>F. BERTASO (CR Inserm)</b>   | Bases de l'électrophysiologie                                                                 |
|                    | <b>10h45-12h45</b>  | <b>F TROUSSE</b>                | Les cellules souches neurales                                                                 |
|                    | <b>14h00- 18h00</b> | <b>M. ROSSEL/F.TROUSSE</b>      | TD en ½ groupes                                                                               |
| <b>Jeudi 14</b>    | <b>9h00-10h30</b>   | <b>E. RICHARD (CR Inserm)</b>   | SN sensoriel : Audition                                                                       |
|                    | <b>10h45-12h30</b>  | <b>F TROUSSE</b>                | Structure & fonction : La barrière Hémato encéphalique                                        |
|                    | <b>14h-16h00</b>    | <b>C. LASBLEIZ</b>              | Transport axonal                                                                              |
|                    | <b>1h</b>           |                                 | Wooclap en autonomie                                                                          |
| <b>Vendredi 15</b> | <b>9h00-10h30</b>   | <b>M. PEQUIGNOT (DR Inserm)</b> | SN sensoriel : Vision                                                                         |
|                    | <b>10h45-12h45</b>  | <b>M ROSSEL/F. TROUSSE</b>      | TD (CORRECTION WOOCAP) + DEBRIEFING                                                           |
|                    | <b>14h00-16h00</b>  | <b>M ROSSEL/F. TROUSSE</b>      | Evaluation sur table                                                                          |

**École  
Pratique  
des  
Hautes  
Études**

