**MALADIES NEURODEGENERATIVES & PATHOLOGIES DE LA MYELINE**

**29 novembre - 10 décembre 2021**

***Responsables*** : **Etienne Hirsch & Catherine Lubetzki**

***Lieu***: **Campus JUSSIEU**

***Horaires***: **Orateur 1 : 14h00 - 15h00** – **Orateur 2** : **15h15 - 16h15**  – **Orateur 3** : **16h30 – 17h30**

***Module 1* : Mécanismes de la Mort Neuronale & Dégénérescence**

**Lundi 29/11/2021 *SALLE 14.24.305***

**M**écanismes et conséquences de la mort neuronale dans la maladie de Parkinson ***E Hirsch***

**Q**ue peut-on apprendre de la mort neuronale à partir des formes familiales de

maladie de Parkinson ? ***O Corti***

**Mardi** **30/11/2021 *SALLE 13.14.101***

**R**éactions gliales et inflammatoires dans la maladie de Parkinson ***S Hunot***

**P**rocessing et accumulation de protéines dans la maladie d’Alzheimer ***B Delatour***

**Mercredi** **01/12/2021 *SALLE 24.34.101***

**M**aladies prions et prion like  ***S Haik***

**N**ouveaux développements thérapeutiques pour la maladie d’Alzheimer ***N Sergeant***

***Module 2* : Maladies Neurodégénératives & Neurogénétique**

**Jeudi** **02/12/2021 *SALLE 13.14.101***

**G**énétique Humaine des pathologies neurodégénératives  ***M Barbier***

**M**aladie de Huntington : modèles expérimentaux pour l'étude de

la fonction/dysfonction de la huntingtine ***S Humbert***

**Vendredi** **03/12/2021 *SALLE 13.14.101***

**U**tilisation de C-elegans comme modèle d’étude des maladies neurodégénératives ***C Neri***

**I**mplication des cellules immunitaires dans la Sclérose Latérale Amyotrophique ***S Boillée***

 ---------------------------------

***Module 3* : Cellules Souches Neurales, Cellules Myélinisantes du Système Nerveux Central**

**Lundi 06/12/2021 *SALLE 14.24.305***

**C**ellules souches neurales ***N Spassky***

**O**ligodendrocytes : origine, développement ***B Zalc***

**M**yélinisation ***B Zalc***

***Module 4* : Astrocytes, Tumorigenèse Gliale**

**Mardi 07/12/2021 *SALLE 14.24.305***

**A**strocytes : développement, fonctions ***N Rouach***

**T**umorigénèse gliale : aspects moléculaires, rôle des cellules souches ***M Touat***

***Module 5* : Sclérose en Plaques et Modèles Expérimentaux**

**Mercredi 08/12/2021 VISIO**

**M**odèles expérimentaux de démyélinisation/Stratégies de réparation ***A Baron***

**P**athologie inflammatoire de la myéline : la sclérose en plaques ***C Lubetzki***

***Module 6* : Cellules Myélinisantes du Système Nerveux Périphérique**

**Jeudi** **09/12/2021 *SALLE 14.24.207***

**L**es neuropathies démyélinisantes héréditaires : de la maladie de Charcot-Marie-Tooth

aux formes complexes ***T Stojkovic***

**C**ellules de Schwann : développement et Neurofibromatose de type 1 ***P Topilko***

***Module 7* : Cellules Microgliales**

**Vendredi 10/12/2021 VISIO**

**C**ellules microgliales : différenciation et fonctions au cours du développement ***M Mallat***

Cellules microgliales et macrophagique et pathologie démyélinisantes centrales ***V Zujovic***