

## MU5BIL05 - Vieillesse et Régénération des Tissus Musculaires (6 ECTS)

### **Programme :**

**Cours-Séminaire 1 (04/10/2021, 9h00-10h00).** Présentation de l'UE. (Intervenant : Pr Onnik Agbulut) / Salle : 601 (Bat A, 6ème étage).

**Cours-Séminaire 2 (04/10/2021, 10h00-12h00).** Mécano-transduction du muscle squelettique normal et âgé. (Intervenant : Dr Catherine Coirault) / Salle : 601 (Bat A, 6ème étage).

**Cours-Séminaire 3 (04/10/2021, 14h00-16h00).** Cytosquelette et ses perturbations associées aux maladies et vieillissement. (Intervenant : Pr Onnik Agbulut) / Salle : 601 (Bat A, 6ème étage).

**Cours-Séminaire 4 (05/10/2021, 9h00-12h00).** Outils et techniques de biologie moléculaire et leur utilisation pour le développement de nouvelles générations de thérapeutiques. (Intervenant : Dr Ara Parlakian) / Salle : 601 (Bat A, 6ème étage).

**Cours-Séminaire 5 (05/10/2021, 14h00-17h00).** Emerging forms of cell death in the pathogenesis of degenerating disorders. (Intervenant : Dr Maximilien Bencze) / Salle : 601 (Bat A, 6ème étage).

**Cours-Séminaire 6 (06/10/2021, 9h30-12h00).** Protéomique de la Sarcopénie. (Intervenant : Dr Janek Hyzewicz) / Salle : 601 (Bat A, 6ème étage).

**Cours-Séminaire 7 (06/10/2021, 14h00-16h30).** Vieillesse musculaire : impacts fonctionnels et contre-mesures. (Intervenant : Pr Arnaud Ferry) / Salle : 601 (Bat A, 6ème étage).

**Cours-Séminaire 8 (07/10/2021, 9h30-12h00).** Vieillesse cardiaque. (Intervenant : Dr Ara Parlakian) / Salle : 601 (Bat A, 6ème étage).

**Cours-Séminaire 9 (07/10/2021, 13h30-16h00).** Stress oxydant et vieillissement musculaire. (Intervenant : Dr Aurore L'honoré) / Salle : 601 (Bat A, 6ème étage).

**Cours-Séminaire 10 (08/10/2021, 10h00-12h00).** Skeletal muscle regeneration following trauma and in neurodegenerative diseases (Intervenant : Dr Dario Coletti) / [online](#)).

**Cours-Séminaire 11 (08/10/2021, 13h30-15h30).** Chronic muscle degeneration. A lesson from aging and cancer-related cachexia. (Intervenant : Dr Emanuele Berardi) / [online](#)).

**Cours-Séminaire 12 (11/10/2021, 10h00-12h00).** Thérapies géniques et pharmaco-géniques : Application à la Dystrophie Myotonique. (Intervenant : Dr Arnaud Klein) / Salle : 601 (Bat A, 6ème étage).

**Cours-Séminaire 13 (11/10/2021, 13h30-15h30).** Dystrophie musculaire oculopharyngée: physiopathologie et stratégies thérapeutiques. (Intervenant : Dr Capucine Trollet) / Salle : 601 (Bat A, 6ème étage).

**Cours-Séminaire 14 (11/10/2021, 15h45-17h45).** Myopathie myofibrillaire. (Intervenant : Pr Onnik Agbulut) / Salle : 601 (Bat A, 6ème étage).

**Cours-Séminaire 15 (12/10/2021, 10h00-12h00).** Biologie du vieillissement artériel, l'athérosclérose et les macrophages. (Intervenant : Dr Mustapha Rouis) / Salle : 601 (Bat A, 6ème étage).

**Cours-Séminaire 16 (12/10/2021, 14h00-16h00).** Régénération cardiaque. (Intervenant : Dr Aurore L'honoré) / Salle : 601 (Bat A, 6ème étage).

**Cours-Séminaire 17 (13/10/2021, 10h00-12h00).** Thérapie Cellulaire cardiaque et musculaire. (Intervenant : Dr Jean-Thomas Vilquin) / Salle : 601 (Bat A, 6ème étage).

**Cours-Séminaire 18 (13/10/2021, 13h30-16h00).** Ingénierie tissulaire cardiaque. (Intervenant : Pr Onnik Agbulut) / Salle : 601 (Bat A, 6ème étage).

**Pas de cours le 14/10/2021 – Préparation de la séance d'analyse d'articles**

**Oraux – (15/10/2021, 10h00-12h30) – Orlaux (Intervenant : Pr Onnik Agbulut & Dr Ara Parlakian) / Salle : 601 (Bat A, 6ème étage).**