

**12**<sup>ème</sup> JOURNÉE  
JACQUES  
COURTIN

A ball-and-stick model of a chemical structure, likely a complex organic molecule, positioned to the right of the text.

Jeudi 22 Novembre 2018  
12-14 avenue de la Porte des Ternes – 75017 Paris  
Siège CLARINS

## Programme

**8h30 – 9h00 : Accueil café**

**9h00 – 9h20 : Discours d'accueil par Lionel COMOLE – Hommage à Gilles CHIOCCHIA**

**9h20 – 10h40 : Session 1 - Nos jeunes chercheurs**

Modérateurs : Isabelle AUGER – Carlo CHIZZOLINI

**Pierre-Antoine JUGE** (*INSERM U1149, Université Paris-Diderot, Paris*)

Association du variant du promoteur de *MUC5B* rs35705950 avec l'atteinte pulmonaire interstitielle de la polyarthrite rhumatoïde

**Elodie RIVIERE** (*INSERM U1184, Université Paris Sud, Orsay*)

Rôle des cellules épithéliales salivaires dans la physiopathologie du syndrome de Sjögren primitif

**Nadège NZIZA** (*INSERM U1183, Institut de Médecine Régénérative et Biothérapies, Montpellier*)

Cellules myéloïdes et microARNs dans l'arthrite juvénile

**Matthieu MONCAN** (*INSERM U1163, Institut Imagine, Paris*)

Pathophysiologie des défauts génétiques du Lupus Erythémateux Disséminé Pédiatrique

**Agathe LEBLOND** (*INSERM U1016, Institut Cochin, Paris*)

Angiogenèse synoviale et polyarthrite rhumatoïde

**Pause café : 10h40 – 11h00**

Jeudi 22 novembre 2018

### **11h00 – 11h50 : Session 2 - Nos jeunes chercheurs nouvelle génération**

Modérateurs : Natacha BESSIS – David MAGNE

**Marie HEMON** (*INSERM UMRS 1097 Parc Scientifique de Luminy, Marseille*)

Influence des génotypes HLA-DRB1 sur le développement des anticorps anti-protéines citrullinées dans la polyarthrite rhumatoïde

**Charles-Henry MIQUEL** (*INSERM U1043, Centre de Physiopathologie de Toulouse-Purpan, Toulouse*)

Analyse de l'échappement du gène *TLR7* à l'inactivation du chromosome X dans les leucocytes primaires de patientes lupiques: impact sur la susceptibilité et la sévérité de la pathologie

**Quentin REUSCHLE** (*CNRS UPR3572, Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Strasbourg*)

Rôle du mutant IRE1- $\alpha$  R594C dans l'homéostasie lymphocytaire et le développement d'une auto-immunité

### **11h50 – 12h00 : Remise de prix Com'Arthritis**

### **12h00 – 12h40 : Session 3 - Lupus**

Modérateurs : Pascale LOUIS-PLENCE – Benoît LEGOFF

**Marion ESPELI** (*INSERM UMRS 996, Université Paris Sud, Orsay*)

Rôle de la signalisation Mek dans le développement du lupus systémique

**Manon CHARRIER** (*CNRS UMR 5164, Université Victor Segalen, Bordeaux*)

Rôle du Fas ligand soluble dans l'homéostasie des lymphocytes T folliculaires helper au cours du Lupus Erythémateux Systémique

**Déjeuner : 12h40 – 14h00**

### **14h00 – 14h30 : Prix de la Recherche Olivier COURTIN CLARINS**

Décerné à **Isabelle AUGER** (*INSERM UMRS 1097 Parc Scientifique de Luminy, Marseille*)

Remis par **Olivier COURTIN**, Président de la Fondation Arthritis

Jeudi 22 novembre 2018

**14h30 – 15h10 : Session 4 - Stress mécanique**

Modérateurs : Jérôme GUICHEUX - Hang Korng EA

**Frédéric MALLEIN-GERIN** (CNRS UMR 5305, Institut de Biologie et Chimie des Protéines, Lyon)

Rôle de l'intégrine  $\alpha 10\beta 1$  dans la mécanotransduction des chondrocytes

**Carole BOUGAULT** (CNRS UMR 5246, Institut de Chimie et de Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires, Lyon)

Impact du stress mécanique sur les cellules de l'enthèse : conséquence sur la formation osseuse dans la spondylarthrite

**Pause café : 15h10-15h30**

**15h30 – 16h10 : Session 5 - Auto-immunité et inflammation**

Modérateurs : Henri-Jean GARCHON – Frédérique PONCHEL

**Jean-Charles GUERY** (INSERM U1043, Centre de Physiopathologie de Toulouse-Purpan, Toulouse)

Méthode d'analyse à haut débit de l'échappement à l'inactivation de l'X des gènes TLR dans les leucocytes primaires humains

**Maxime SAMSON** (INSERM UMR1098, Université de Bourgogne Franche-Comté, Besançon)

Effects of the blockade of IL-6 or IL-12/23 in the treatment of Giant Cell Arteritis

**16h10 – 17h30 : Session 6 – Projets Arthritis : Que sont-ils devenus ?**

Modérateurs : Claudine BLIN – Patrick BLANCO

**Jérémy SELLAM** (INSERM UMRS 938, Université Pierre et Marie Curie, Paris)

Arthrose et diabète de type 2 : des liens épidémiologiques aux explications physiopathologiques

**Yannick ALLANORE** (INSERM U1016 UMR 8104, Institut Cochin, Paris)

Implication d'OX40L dans la sclérodémie systémique

**Florence APPARAILLY** (INSERM U1183, Institut de Médecine Régénérative et Biothérapies, Montpellier)

Retour sur 20 ans de soutien de la Fondation Arthritis

**17h30 : Clôture de la Journée**