

Automnales du



Groupe de **R**éflexion
sur la **R**echerche
Cardiovasculaire

Chronobiologie: Science around the clock !

28-30 Novembre 2018
Hotel Océania, Pornichet-La Baule



Inscriptions avant le 16 novembre

Automnales du



Groupe de **R**éflexion
sur la **R**echerche
Cardiovasculaire

Chronobiologie: Science around the clock !

28-30 Novembre 2018
Hotel Océania, Pornichet-La Baule

DEMANDE D'INSCRIPTION

Nom : Prénom :

Date de naissance :

Fonction :

Adresse professionnelle :

.....
.....
.....

Num. tél. professionnel:

FAX :

E-mail :

Merci d'adresser votre formulaire d'inscription accompagné d'un CV et d'un chèque libellé à l'ordre de la SFC (300€). Votre demande doit être envoyée avant le 16 Novembre 2018 à l'adresse suivante :

Vincent Sauzeau
Institut du thorax-Inserm1087
8 quai Moncousu, 44000 Nantes

Tel: 0228080174, vincent.sauzeau@inserm.fr

Droits d'inscription: 300 euros hébergement et repas inclus (remboursés aux moins de 30 ans à leur arrivée et rendus si la candidature ne pouvait être retenue).

La sélection des candidatures (50 participants) sera faite sur la base d'un bref CV.

Automnales du GRRC 2018
Pornichet

28-30 Novembre 2018

Organisateurs :

Claire Arnaud (Grenoble)

Luc Bertrand (Bruxelles)

Jérémy Fauconnier (Montpellier)

Mathias Mericskay (Châtenay-Malabry)

Vincent Sauzeau (Nantes)

Grégoire Vandecasteele (Châtenay-Malabry)

Chronobiologie: Science Around the Clock!

Mercredi 28 novembre 2018

19 h dîner

20h30 -21 h30

Transcriptome circadien chez le primate non-humain
Howard Cooper (Lyon)

Jeudi 29 novembre 2018

8 h 45 - Accueil des participants

Session 1 : Principes, méthodes d'études, mécanismes

9h00 Grands principes de la chronobiologie
Etienne Challet (Strasbourg)

9 h 45 Avantage et inconvénients des modèles d'étude du rythme circadien
Xavier Bonnefont (Montpellier)

10h 30 **Pause café**

10h 45 L'horloge circadienne dans le cycle de vie des ARNs: exemple d'un mécanisme circadien de leur rétention nucléaire
Anne-Marie François-Bellan (Marseille)

Déjeuner
12 h 00

Session 2 : Métabolisme et Horloge Circadienne

14 h 00 Physiologie animale par les rythmes alimentaires et l'horloge circadienne
Céline Jouffe (Munich)

14h 45 Cycles circadiens et dynamique mitochondriale
Florian Atger (Nantes)

15 h 30 **Pause café**

15h45 Le langage métabolique et épigénétique de l'horloge biologique.
Jonathan Gaucher (Grenoble)

16h30 Interaction entre les gènes horloges et le cycle cellulaire, implications en cancérologie
Frank Delaunay (Nice)

17 h 15 **Discussion générale de la Session 2**

18h00 footing en bord de plage

Apéritif et diner
20 h 00

Vendredi 30 novembre 2018

Session 3 : Génétique et Physiopathologie des horloges circadiennes

8 h 45 Génétique moléculaire des horloges circadiennes : apport du modèle drosophile
François Rouyer (Gif-sur-Yvette)

9 h 45 Rythmes circadiens et maladies cardiovasculaires: rôle de la voie canonique Wnt/béta-caténine et du PPAR gamma
Yves Lecarpentier (Meaux)

10 h 30 Pause café

10 h45 Horloge biologique et physiopathologie de l'ischémie-reperfusion
David Montaigne (Lille)

11 h30 *Quizz*

**Déjeuner- Fin des ateliers
12 h 15**