

## PROGRAMME

9.00–9.30 **Accueil**

9.30–9.45

### **Introduction**

Géraldine Masson

*Présidente de la section Île-de-France de la SCF*

### **1<sup>re</sup> Session scientifique** (Bastien Nay)

9.45–10.35

#### **Prof. Paul Knochel**

*LMU München, Allemagne*

Polyfunctional Li-, Mg- and Zn-Organometallics in Organic Synthesis

10.35–10.55

#### **Dr. Jean-Philippe Krieger** — lauréat du Prix en Chimie Organique

*ESPCI ParisTech, France*

Rearrangement and C-H Activation. Synthesis of Macrocycles.

10.55–11.15

#### **Dr. Samuel Cousin** — lauréat du Prix en Chimie Théorique, Physique ou Analytique

*Université Pierre et Marie Curie, France*

Résonance magnétique nucléaire à deux champs : spectroscopie et relaxation

### **Pause café**

### **Salle Jean Perrin**

### **2<sup>e</sup> Session scientifique** (Rachel Meallet-Renault)

11.45–12.10

#### **Dr. Marie-Danielle Vazquez-Duchêne**

*BASF, France*

L'innovation dans la chimie pour des solutions durables

12.10–12.30

#### **Dr. Niklas Von Wolff** — lauréat du Prix BASF

*CEA Saclay, France*

Reaction mechanisms of CO<sub>2</sub> activation and catalytic reduction

### **Repas**

### **Déjeuner gratuit à la cantine du CNRS**

### 3<sup>e</sup> Session scientifique (Riccardo Spezia)

- 14.00–14.50 **Prof. Mélanie Etheve-Quelquejeu**  
*Université Paris Descartes, France*  
Synthèse d'analogues d'ARN, outils pour l'étude de cibles bactériennes.
- 14.50–15.10 **Dr. Nancy Wafta** — lauréate du Prix en Chimie Inorganique, Minérale et des Matériaux  
*Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines et Université Libanaise*  
Titre à confirmer
- 15.10–15.30 **Dr. Nathalie Berezina**  
*YNSECT, France*  
From pets to best human friends – fascinating story of interactions of humans and insects
- 15.30–15.50 **Dr. Benjamin Laroche** — lauréat du Prix *YNSECT*  
*Muséum national d'histoire naturelle, France*  
Total synthesis of a key biomimetic precursor towards polycyclic chalcans and bioinspired photooxygenation of natural diterpenes

**Pause café** **Salle Jean Perrin**

### 4<sup>e</sup> Session scientifique (Marine Desage-el Murr)

- 16.10–16.30 **Dr. Claire M. Grison** — lauréate du Prix en Chimie Organique  
*Université Paris Sud, ICMMO, France*  
beta/gamma-Peptide manifolds designed as alpha-helix mimetics
- 16.30–17.00 **Présentation des futurs prix**  
– Samir Jegham, Sanofi  
– Gerard Guillamot, PCAS
- 17.00–17.50 **Dr. Christian Amatore**  
*ENS Paris et Académie des Sciences, France*  
Origine de la vie : un hasard (géo)chimique inéluctable ?
- 17.50–18.10 **Conclusion**  
Géraldine Masson  
*Présidente de la section Île-de-France de la SCF*

**Cocktail** **Salle Jean Perrin**