

## 23<sup>e</sup> Journée de la Chimie, SCF — PACA — 11 avril 2013

---

8 h 30		<b>Accueil des participants</b>
9 h 00		<b>Ouverture (Théâtre)</b>

---

*Modérateurs : Pr P. Knauth et Dr E. Duñach*

9 h 15	CP 1	Dr MAJORAL J.-P. ( <i>Laboratoire de Chimie de Coordination, Université P. Sabatier, Toulouse</i> ) : Dendrimères phosphorés et leurs applications en chimie médicinale et science des matériaux.
10 h 00	CO 1	LAURENÇON L. ( <i>Institut de Chimie de Nice, Université Nice Sophia-Antipolis</i> ) : Etude phytochimique de <i>Solidago virgaurea alpestris</i> : Application en santé bucco-dentaire.
10 h 15	CO 2	UDOMSAP D. ( <i>MAPIEM, Université du Sud Toulon Var</i> ) : Polymère à empreinte moléculaire : synthèse, caractérisation et utilisation dans le domaine des capteurs.
10 h 30	CO 3	FERNANDEZ N. ( <i>Laboratoire de Physique des Interactions Ioniques et Moléculaires, Aix-Marseille Université</i> ) : Interaction Be – systèmes $\pi$ : une étude comparée DFT et méthodes post-HF.

---

### 10 h 45 — 11 h 15 Pause café - Session affiche (Salle des actes)

---

*Modérateur : Pr T. Constantieux*

11 h 15	CI 1	Dr COUSSAN S. ( <i>Laboratoire de Physique des Interactions Ioniques et Moléculaires, Aix Marseille Université</i> ) : Etudes des photochimies IR et UV de molécules à liaisons hydrogène intramoléculaires piégées en matrices cryogéniques.
11 h 45	CO 4	Dr CREFF G. ( <i>Institut de Chimie de Nice, Université Nice Sophia-Antipolis</i> ) : Etude des mécanismes de complexation de l'uranyle et du thorium par des biomolécules phosphorylées.
12 h 00	CO 5	Dr MIQUET S. ( <i>Institut de Chimie Radicalaire, Aix-Marseille Université</i> ) : Enantioselective syntheses of the proposed structure of Kopeolin and Kopeolone.
12 h 15	CO 6	AUDOIN C. ( <i>Institut de Chimie de Nice, Université Nice Sophia-Antipolis</i> ) : Approche métabolomique sur plusieurs souches de microalgues.
12 h 30	CO 7	ASSAUD L. ( <i>Centre Interdisciplinaire de Nanoscience de Marseille, Aix-Marseille Université</i> ) : Fonctionnalisation de nanotubes de TiO <sub>2</sub> pour des applications en électro-catalyse.

---

### 12 h 45 - 14 h 00 Buffet déjeuner — Session affiche (Salle des actes)

---

*Modérateur : Dr S. Antoniotti*

14 h 00	CI 2	Pr THOMAS O. ( <i>Institut de Chimie de Nice, Université Nice Sophia-Antipolis</i> ) : Sponge secondary metabolism: a case study.
---------	------	---

- 14 h 30 CO 8 Dr BOITEAU J.-G. (*Galderma R&D, Sophia-Antipolis*) : New PPAR $\gamma$  agonist as sebum modulators.
- 14 h 45 CO 9 HAYZOUN H. (*Laboratoire PROTEE, Université du Sud Toulon Var*) : Transport des éléments traces métalliques sous forme dissoute et particulaire dans les rivières Sebou et Fès, Maroc.
- 15 h 00 CO 10 TOURE M. (*Institut des Sciences Moléculaires de Marseille, Aix-Marseille Université*) : Asymmetric Rhodium-Directed anti-Markovnikov Regioselective Boracycloannulation.
- 15 h 15 CO 11 Dr MICHEL B. Y. (*Institut de Chimie de Nice, Université Nice Sophia-Antipolis*) : 3-Hydroxychromones: Synthesis and spectroscopic characterizations of an innovative and ratiometric probe for studying DNA methylation.

---

**15 h 30 — 16 h 15 Pause café — Session affiche (Salle des actes)**

---

*Modérateur : Pr P. Knauth*

- 16 h 15 **Remise du prix du Doctorant SCF-PACA - CDP Innovation 2013**
- 16 h 20 CO 12 Dr WANG Y. (*Centre Interdisciplinaire de Nanoscience de Marseille, Aix-Marseille Université*) : Amphiphilic poly(aminoester) dendrimers as nanocarriers for nucleic acid delivery.
- Remise du Grand Prix de la SCF-PACA 2013**
- 16 h 45 CP 2 Pr ROUQUEROL J. (*Laboratoire MADIREL, Aix-Marseille Université*) : Les matériaux nanoporeux, vus par analyse thermique, adsorption et microcalorimétrie.
- 17 h 30 **Clôture de la Journée**
-