

iSm<sup>2</sup>

 5<sup>ème</sup> Journée de l'iSm<sup>2</sup>  
 Jeudi 12 juillet 2012

 iSm<sup>2</sup>

|                    |  |                                  |                      |
|--------------------|--|----------------------------------|----------------------|
| 08h30-09h00        | Prenez place !   | Accueil des participants         |                      |
| 09h00-09h15        | <b>Amuse-bouche</b>  | Mot d'accueil par Jean Rodriguez |                      |
| <b>SESSION 1</b>   | <b>Salade composée</b>   | <b>Un thème, une équipe</b>      | <b>Le "chef"</b>     |
| 09h15-09h35        | Utilisation d'un atropisomère comme sonde chirale pour l'étude des architectures supramoléculaires de porphyrines auto-assemblées    | Gabriel CANARD                   | Marius REGLIER       |
| 09h35-09h55        | Impact de Ruminococcus gnavus E1 sur les fonctions intestinales humaines   | Fabien GRAZIANI                  |                      |
| 09h55-10h15        | Calcul de l'énergie potentielle des réactions impliquant un transfert de charge  | Gwang-Hi JEUNG                   |                      |
| 10h15-10h35        | Titre à communiquer  | Momar TOURE                      |                      |
| 10h35-11h00        | <b>Pause café</b>  |                                  |                      |
| <b>SESSION 2 :</b> | <b>Intermède musical</b>   | <b>Intervenants extérieurs</b>   |                      |
| 11h00-11h20        | La plateforme AVB (Analyse et Valorisation de la Biodiversité) pour les chimistes  | Gilles IACAZIO                   | Stéphane HUMBEL      |
| 11h20-11h40        | Financements des programmes européens : 7 <sup>ème</sup> PCRD (Programme Cadre de Recherche et Développement) et bourses Marie-Curie | Audrey JANSSENS                  |                      |
| 11h40-12h00        | Présentation de la SATT Sud Est (Société d'Accélération du Transfert de Technologie)   | Olivier FRENEAUX                 |                      |
| 12h00-14h00        | <b>Déjeuner... le vrai fourni par " La Maison d'Eric "</b>   |                                  |                      |
| <b>SESSION 3 :</b> | <b>Cuisine moléculaire</b>   | <b>Synthèse</b>                  |                      |
| 14h20-14h40        | Syntheses, caracterisation and applications of undeca-aryl-substituted copper corroles   | Gao DI                           | Silviu BALABAN       |
| 14h40-15h00        | Biocatalyse et Chimie fine   | Khalil HAMZE                     |                      |
| 15h00-15h20        | Non-enzymatic enantioselective desymmetrization of meso primary diols  | Christèle ROUX                   |                      |
| 15h20-15h45        | <b>Pause café</b>  |                                  |                      |
| <b>SESSION 4 :</b> | <b>Tarte à la crème</b>  | <b>Interface Chimie - Bio</b>    |                      |
| 15h45-16h05        | La tyrosinase: nouveaux inhibiteurs et étude de son site actif   | Carole DUBOIS                    | Thierry CONSTANTIEUX |
| 16h05-16h25        | Capture d'enzymes lipolytiques à partir de milieux biologiques complexes   | Vincent DELORME                  |                      |
| 16h25-16h45        | Biocatalyseurs artificiels à deux composantes  | Eloïne NPETGAT                   |                      |
| 16h45-17h05        | AFM tip catalyzed local surface alkene epoxydation   | Dmitry VALYAEV                   |                      |
| 17h05-17h25        | Cerise sur le gâteau   | Remise de prix et clôture        |                      |

