

08h30–09h00 Accueil des participants
09h00–09h15 Jean RODRIGUEZ Mot du directeur

SESSION 1 : Chimie analytique, physique et théorique (chairman : Stefano CALDARELLI)

09h15–09h35 Jenny SANTIAGO Développement de nouveaux plans d'expériences adaptés à la simulation numérique AD2EM
09h35–09h55 Paola NAVA Catalyse par super acide de Lewis CTOM
09h55–10h15 Mireille ATTOLINI Etude QSAR de l'hydrolyse enzymatique de diesters méso par le PLE HIT
10h15–10h35 Jima NAMBIATH - CHANDRAN HRMAS NMR based metabolomics for the diagnosis of thyroid tumors CES

10h35–11h00 Pause café

SESSION 2 : Collaborations nationales et internationales (chairman : Jean RODRIGUEZ)

11h00–11h40 Pascal BREUILLES Présentation des actions internationales INC-CNRS
11h40–12h00 Valérie PIQUE La chimiothèque nationale du CNRS : évolution et opportunités HIT
Marc PRESSET pour les chimistes STeRéO

12h00–14h00 Déjeuner Salle des actes

SESSION 3 : Interface chimie biologie (chairman : Gilles IACAZIO)

14h00–14h20 Alexandra BARTOLI Etudes dirigées vers la synthèse du squelette polycyclique de molécules isolées du *Schisandra genus* STeRéO
14h20–14h40 Lydie BRISSON Caractérisation biochimique de l'ACC oxydase. Effet des analogues phosphonates. BiosCiencés
14h40–15h00 Alexandra TAUZIN Invertase et inhibiteurs d'invertase – Relation structure fonction BiosCiencés
15h00–15h20 Cyril CHAPPAZ-GILLOT Porphyrines chirales auto-assemblées pour la capture de la lumière Chirosciences

15h20–15h45 Pause café

SESSION 4 : Synthèse et catalyse (chairman : Jean-Marc PONS)

15h45–16h05 Yasmina MEKMOUCHE Vers le développement de nouvelles métalloenzymes artificielles recyclables BiosCiencés
16h05–16h25 Thierry ACHARD Synthèse de complexes d'acides phosphineux (PA) mono- et bi-nucléaire du platine : influence de l'effet stérique sur le mode de coordination Chirosciences
16h25–16h45 Maria Del Mar SANCHEZ DUQUE Highly enantioselective organocatalyzed Michael addition of β -ketoamides onto enones STeRéO
16h45–17h05 Federico ANDREOLI Benzo[δ]imidazol-2(3H)-ones substitués Chirosciences

17h05–17h30 Remise de prix et clôture

Le comité d'organisation et l'ensemble de l'iSm2 tiennent à remercier très chaleureusement les partenaires de cette journée :



Un grand merci également à Nicolas GOUDARD, Jacques VIALA, Sylvie BERNARD, Cendrène NICOLETTI et Danielle DEVENEY pour leur aide précieuse dans l'organisation de cette journée.