



# 2<sup>e</sup> Journée Scientifique des Jeunes Chercheurs

## MMS - Mesure, Modélisation et Simulation

### Programme

#### Matin (Amphi D)

- |               |   |
|---------------|---|
| 08h00         | Accueil   |
| 08h30 - 8h50  | Ouverture de la journée par M'hamed DRISSI, Directeur de l'INSA de Rennes   |
| 08h50 - 09h25 | Chairman : Jean-François HELARD<br>Conférencier invité : Matteo MANNINI, Laboratory of Molecular Magnetism (L.A.M.M.),<br>ERC Advanced research Laboratory « MolNanoMas », Florence, Italie<br><i>Magnetism of molecules at the nanoscale</i> |
| 09h25 - 09h45 | Chairwoman : Jocelyne ERHEL<br>Orateur représentant de laboratoire : Adinel GAVRUS / LGCGM<br><i>Problèmes inverses et applications dans le domaine de l'ingénierie</i>   |
| 09h45 - 10h25 | Concours de posters - Présentation « éclair » de posters de doctorants  |
| 10h25 - 10h55 | Pause café et échanges autour des posters (Cafétéria INSA)  |
| 10h55 - 11h15 | Chairman : Matteo MANNINI<br>Orateur représentant de laboratoire : Valérie MONBET / IRMAR<br><i>Modèle à chaîne de Markov cachée pour des séries temporelles de vent</i>  |
| 11h15- 11h35  | Chairman : Bruno ARNALDI<br>Intervention d'un représentant du Groupe INSA : Daniel BARBIER, Directeur adjoint de la<br>Recherche de l'INSA de Lyon<br><i>Paysage de la recherche - Nouveaux outils - Un exemple à l'INSA de Lyon</i>          |
| 11h35 - 11h55 | Chairman : Bruno ARNALDI<br>Orateur représentant de laboratoire : Laurent PEDESSEAU / FOTON-INSA<br><i>Application des méthodes Ab initio à l'étude des propriétés électroniques et<br/>thermodynamiques des matériaux et alliages</i>        |
| 11h55 - 12h35 | Concours de posters - Présentation « éclair » de posters de doctorants  |

## Pause déjeuner

- 12h35 - 13h35 Buffet (Restaurant INSA)
- 13h35 - 14h05 Pause café et échanges autour des posters (Cafétéria INSA)

## Après-midi (Amphi D)

- 14h05 - 14h40 Chairman : Jean-Marie LION  
Conférencier invité : Alain UNTERSEE, Collaborative Project Manager / Teamcast, Rennes  
*Systèmes de télévision numérique dans le monde : mesures et performances*
- 14h40 - 15h20 Concours de posters - Présentation « éclair » de posters de doctorants
- 15h20 - 15h50 Pause café et échanges autour des posters (Cafétéria INSA)
- 15h50 - 16h10 Chairman : Fabrice MAHE  
Orateur représentant de laboratoire : Ghaïs EL ZEIN / IETR-INSA  
*Caractérisation et modélisation de canaux de propagation pour les nouveaux systèmes de communication sans fil*
- 16h10 - 16h30 Chairman : Aziz BELMILOUDI  
Orateur représentant de laboratoire : Kévin BERNOT / SCR/MI-INSA  
*Matériaux luminescents durables et composés magnétiques : apports de la chimie de coordination des terres rares*
- 16h30 - 16h50 Chairman : Alain UNTERSEE  
Orateur représentant de laboratoire : Alexandre PILLON / IRISA-INSA  
*Simulation du comportement des foules : nécessité de développer une boucle analyse / synthèse des comportements*
- 16h50 - 17h10 Remise des prix du concours de posters
- 17h10 - Clôture de la journée par Jean-François HELARD, Directeur de la Recherche / Cocktail