



Approches biochimiques, biophysiques et structurales pour les protéines en Lorraine

Lundi 31 Mai 2021

- 8.50-9h** **Accueil**
- 9.00-9.20** **Présentation des activités autour des protéines à IAM**
Arnaud Hecker – IAM
- 9.20-9.40** **Du cristal aux propriétés électrostatiques des protéines**
Claude Didierjean – CRM2
- 9.40-10h55** **La co-expression comme outil pour décrypter les interactions entre protéines**
Xavier Manival – IMoPA
- 9.55-10h10** **pCargho et pCarOne deux vecteurs d'expression procaryotes ayant des étiquettes lectiniques**
Pascal Reboul – IMoPA
- 10.10-10.30** **Modélisation moléculaire : structure, dynamique et interactions**
Isaure Chauvot de Beauchêne – LORIA
- 10.30-10.50** **Pause-café**
- 10.50-11.10** **Biochimie et Biophysique Théoriques au LPCT**
François Dehez, LPCT
- 11.10-11.30** **Extraction, protéolyse, screening, séparation des protéines et leurs applications**
Laetitia Canabady-Rochelle, LRGP
- 11.30-11.50** **Caractérisation moléculaire de la conjugaison bactérienne**
Badreddine Douzi et Nicolas Soler – DynAMic
- 11.50-12.20** **Présentation de la plateforme ASIA et exemples d'applications**
Jean-Michel Girardet – Plateforme ASIA
- 12.20-14.00** **Pause déjeuner**
- 14.00-14.20** **Aperçu des activités du LCPME autour des protéines**
Fabienne Quiles, LCPME
- 14.20-14.40** **Présentation des activités autour des protéines à l'URAFPA**
Céline Cakir-Kiefer – URAFPA
- 14.40-15.10** **Activités autour des protéines au LIEC**
Marie Lejean, Bénédicte Sohm, Audrey Beaussart – LIEC
- 15.10-15.30** **Pause-café**
- 15.30-16.00** **L'Unité Mixte de Service IBSLor au service des protéines**
Sandrine Boschi-Muller – Plateforme B2S
Jean-Baptiste Vincourt – Plateforme protéomique
- 16.00-16.20** **Les outils de l'enzymologie moléculaire pour l'étude de protéines redox à cystéine**
Sophie Rahuel-Clermont – IMoPA
- 16.20-16.50** **Caractérisation de protéines et peptides par spectrométrie de masse**
Cédric Paris – Plateforme PASM