

# MATINEE DES DOCTORANTS/POST-DOCS

9h-9h05 **1**  
**Introduction**  
Louise Durand & Julie Flecheux

## ETUDE DES MECANISMES BACTERIENS



9h05-9h20 **2**  
**Analyse protéomique de Légionnelle par LC-MS/MS en DIA**  
Agnès Dupas - AnabioMS

9h20-9h35 **3**  
**Résistance aux fluoroquinolones chez E. Coli pour les infections urinaires**  
Julie Flecheux - AnabioMS

9h35-9h50 **4**  
**Etude de la résistance à l'argent chez les bactéries**  
Cyrielle Arrault - BioSYS

9h50-10h05 **5**  
**Modélisation de l'interaction protéines-argent**  
Florian Blanc - BioSYS

## ETUDE ENVIRONNEMENTALE



10h05-10h20 **6**  
**Development of latex agglutination test for Leptospirosis detection**  
Patcharapan Suwannin - Micro and Nanobiotechnology

10h20-10h35 **7**  
**Réduction de l'impact environnemental de méthodes d'analyse de micropolluants dans des matrices environnementales**  
Louise Durand - Traces



## PAUSE CAFE + POSTERS

10h35-11h



**DetectSchisto: characterization of SmVAL13 as a diagnostic biomarker**  
Flavio Isopo - BioSYS

**Structural characterisation of 3 peptides inhibitors of the protein complex AuroraA/Nmyc**  
Simone Rossi - BioSYS

**Rapid and facile detection of PBTC antiscalant using functionalized polystyrene nanoparticles and latex**  
Jirawan Jindakaew - Micro and Nanobiotechnology

## DEVELOPPEMENTS TECHNOLOGIQUES ET METHODOLOGIQUES



11h-11h15 **8**  
**Multi-omique par MS pour la santé humaine et l'environnement**  
Thomas Brunet - AnabioMS

11h15-11h30 **9**  
**Spectrométrie de masse assistée par laser appliquée à la protéomique**  
Annabelle Médalin - AnabioMS

11h30-11h45 **10**  
**Développement d'une approche hybride pour l'analyse hautement multiplexée en métabolomique en LC-MS/MS**  
Rémy De Boni - AnabioMS

11h45-12h **11**  
**Potentiel du couplage entre la chromatographie liquide et supercritique pour l'analyse de bio-lubrifiants**  
Margaux Sanchez - Chromatographie et techniques couplées

12h-12h05 **12**  
**Clotûre**  
Louise Durand & Julie Flecheux