

PROGRAMME

09H00 Accueil

09H30 Conférence d'ouverture

Pr Emmanuel Martinod (première greffe de bronche artificielle)

10H15 SESSION 1 : MATERIAUX POUR LE DIAGNOSTIC

- « *Nanoparticules d'or couplées à des polymères à empreintes moléculaires pour la détection optique de molécules d'intérêt biologique* », Claire Mangeney (ITODYS, Paris)
- « *Applications diagnostiques des VHH* », Olivier Bertrand (INTS, Paris)
- « *Intégration de nouveaux matériaux dans la fabrication de capteurs pour le domaine médical* », Lionel Rousseau (ESIEE, Paris)
- « *Des cristaux de gouttes appliqués à l'analyse génétique de précision : de la manip de coin de table au produit industriel* » Rémi Dangla (Stilla Technologies)

Pause déjeuner

13H30 SESSION 2 : VECTORISATION / LIBERATION DE PRINCIPES ACTIFS

- « *Un vecteur efficace et non toxique pour l'administration in vivo de siRNA* », Virginie Escriou (Faculté de Pharmacie, Paris)
- « *Vésicules extracellulaires comme nano-plateformes pour la délivrance d'agents thérapeutiques et de nanoparticules : une approche bio-camouflée et bio-inspirée* », Amanda Brun (MSC, Paris)
- « *Utilisation de polymères biodégradables pour la vectorisation de principes actifs et la reconstruction tissulaire* », Valérie Langlois (ICMPE, Créteil)
- « *Matériaux pour la santé chez Guerbet* », Caroline Robic (Société Guerbet)

Pause café

15H30 SESSION 3 : BIOMATERIAUX

- « *Biomatériaux fonctionnalisés: interfaces proactives et biomimétiques pour moduler le dialogue matériau-cellules* », Emmanuel Pauthe (ERRMECe, Cergy-Pontoise)
- « *Développement du myocarde bioartificiel et prothèses d'assistance cardiaque* », Juan Carlos Chachques (PARCC, Paris)
- « *Surfaces bioactives : une solution pour des prothèses biointégrales* », Véronique Migonney (CSPBAT, Bobigny)

17H00 Mots de clôture

Pour toute question : ri@idfinnov.com