

Journée SFGP Ouest **ECOTECHNOLOGIES**

Nantes, 27 juin 2018, IMTA, Amphi Georges Besse

9h30 - Accueil

09h45 - Présentation des activités ECOTECHNOLOGIES à l'IRSTEA de Rennes

(présentation générale des activités, focus sur certains aspects scientifiques, discussion)

- ✓ Les écotechnologies à l'UR OPAALE – E. Dufour (15 min)
- ✓ Conséquences de l'approche systémique sur le génie des procédés : exemple de la conception de filières de méthanisation – R. Girault (OPAALE-SAFIR) (10 min)
- ✓ Simulations multiphysiques de la croissance d'ouvertures dans des fromages à pâte pressée; vers une optimisation de l'affinage – D. Grenier (OPAALE-IRMFood) (10 min)
- ✓ Estimation de débit de fuite de méthane à partir d'imagerie IR" (projet TrackyLeaks) – P. Loisel (OPAALE-ACTA) (10 min)
- ✓ Caractérisation des émissions gazeuses et des odeurs en traitement biologique des déchets – A. de Guardia (OPAALE-PANDOR) (10 min)

11h15 - Présentation des activités ECOTECHNOLOGIES du GEPEA à l'IMTA

(présentation générale des activités, focus sur certains aspects scientifiques, discussion)

- ✓ Présentation de l'axe écotechnologie (Y. Andres) (15 min)
- ✓ Equipe PREVER « waste to energy" (K. Loubar) (10 min)
- ✓ Equipe TEAM "Photocatalytic oxidation for indoor air treatment in hospitals" (H. Whyte) (10 min).
- ✓ Equipe TEAM "Les biocapteurs au service des procédés" (S. Jouanneau) (10 min)
- ✓ Equipe OSE "District Heating Systems for Smart Cities" (B. Lacarrière) (10 min)

12h45 - Déjeuner

13h45 - Visite du laboratoire et des plates-formes du GEPEA à l'IMTA

15h15 - Réunion ordinaire

- point sur les assises du Génie des Procédés
- point sur l'organisation de SFGP 2019 (Nantes, octobre 2019)
- questions diverses

16h45 - fin de la journée