

# PROGRAMME

## « Exposition aux moisissures et santé humaine : évaluation du risque et mesures de prévention »

Jean-Pierre GANGNEUX: Professeur de Parasitologie Mycologie, Faculté de Médecine de l'Université de Rennes.

## « Epidémiologie et détection des agents phytopathogènes en agriculture : état des lieux et perspectives »

Ali SIAH : Professeur en Pathologie végétale et Biocontrôle, UMR-Transfrontalière INRAE 1158 BioEcoAgro, ISA-Junia, Lille

## « Principe de la SPR: Application à la détection de molécules »

Aurélien BRUYANT : Enseignant-Chercheur, Laboratoire Lumière, nanomatériaux & nanotechnologies, (CNRS ERL 7004), Université de Technologie de Troyes

## « SPR ellipsométrique portable et détection du SARS-COV2 »

Aurélien BRUYANT, consultant pour Phaselab Intrument SAS, et enseignant chercheur au Laboratoire Lumière, nanomatériaux & nanotechnologies, (CNRS ERL 7004), Université de Technologie de Troyes

## « Conception et réalisation d'un système d'interrogation SPR portable »

Fabian DORTU : Group leader biophotonics au centre de recherche Multitel (Mons, Belgique).

## « Développement de sondes oligonucléotidiques (ADN) et immunologiques pour la détection micro-organisme en temps réel. »

Déborah LANTERBECQ : Docteur en Sciences et responsable de l'unité de recherche en biotechnologie et biologie appliquée au Centre pour l'Agronomie et l'Agro-industrie de la Province du Hainaut (C.A.R.A.H asbl).

Karine LECOINTE : Docteur en Biochimie, Ingénieur de recherche hospitalier, CHRU Lille.

## « Projet BIOSENS : synthèse des résultats - septoriose »

Aline ROOBROECK Ingénieur industriel en chimie au centre de recherche Materia Nova (Mons, Belgique).

## « Conclusions et perspectives »

Sylvain DESPREZ : Responsable de l'unité d'analyses et caractérisations au centre de recherche Materia Nova (Mons, Belgique).

### Comité d'organisation

S. Desprez, JP. Vilcot, B. Sendid

### Comité scientifique

P A. Bruyant, P.M. Danzé, S. Desprez, F. Dortu, J.P. Gangneux, D. Lanterbecq, K. Lecointe, A. Roobroeck, B. Sendid, A. Siah, J.P. Vilcot

