

JOURNÉE SCIENTIFIQUE DU PÔLE HAINUYER

Le 24 avril 2018 sur le site de l'UMONS – Plaine de Nimy à Mons

Synthèse des fiches-recherche

Université de Mons (UMONS)

- **LAZZARONI Roberto** : De la BIOMasse aux matériaux semi-conducteurs ORGaniques pour l'électronique (BIORG-EL).
- **RAQUEZ Jean-Marie** : De la BIOMasse aux MATériaux biosourcées (BIOMAT).
- **VITRY Véronique** : Etude comparative de la préparation et de la concentration des métaux précieux dans les Déchats d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE).

Université Catholique de Louvain (UCL)

- **MOYSON Stéphane** : Public-sector innovation through collaboration.

Haute Ecole Louvain en Hainaut (HELHa)

- **BUISSERET Fabien** : Invariants et contrôle moteur du mouvement humain.
- **DI STEFANO Salvatore** : Intégration et mise en œuvre de microcapteurs environnementaux à ultra-basse consommation au sein de l'internet des objets et de l'industrie.
- **JOJCZYK Laurent** : L'intelligence artificielle au service du diagnostic ! Présentation des activités de recherche dans le domaine du Machine Learning au sein du CERISIC.

Haute Ecole Provinciale de Hainaut (HEPH-Condorcet)

- **ABRASSART Benjamin** : Comportement phototactiques des parasitoïdes des pucerons.
- **DUCROCQ Guillaume** : Eclairage artificiel dans la lutte antiparasitaire intégrée.
- **DUMORTIER Philippe** : Virtualisation des outils de production.
- **GHEENENS Cédric** : Bioraffinage des drêches de brasserie en tant que modèle de déchets lignocellulosique – Développement des outils.
- **LANTERBECQ Deborah** : BIOSENS - Conception et réalisation de BIOSENSEurs pour une agriculture durable et efficiente.
- **LANTERBECQ Deborah** : **Projet First Haute Ecole** : OPTIVER – Mise au point d'un thé de lombricompost de formulation optimisée, à haute teneur en microorganismes bénéfiques et éléments nutritifs assimilables par les plantes.