

Louvain-la-Neuve, le mercredi 12 janvier 2011

Invitation presse

2011 : année internationale de la chimie

Des légumes aux arômes en passant par les carburants
verts, la recherche en chimie est omniprésente à l'UCL

Déjeuner de presse le lundi 24 janvier 2011 à 12h

Salle Ladeuze – Halles universitaires
Place de l'Université, 1 – 1348 Louvain-la-Neuve

Merci de confirmer votre présence à Charlotte Descampe, assistante du service presse UCL :
010 47 89 35 ou charlotte.descampe@uclouvain.be

Environnement, médecine, innovations hi-tech, la chimie envahit notre quotidien, et ce, notamment grâce à la recherche qui permet sans cesse d'innover. Le 27 janvier 2011, l'année internationale de la chimie sera officiellement lancée, à Paris, au siège de l'Unesco. L'occasion de rappeler que la chimie est omniprésente dans notre société et est à la base des plus grandes innovations de ces dernières années, tous secteurs confondus.

L'UCL contribue à ces évolutions, par le biais de ses nombreuses recherches : Istvan Marko tente actuellement d'utiliser le CO² de l'air ou les légumes comme vecteurs pour produire de nouveaux produits (parfum), en évitant toute pollution ; Benjamin Elias, jeune chercheur, essaie de mettre au point un carburant vert en produisant de l'hydrogène au départ de l'eau et de la lumière ; Eric Gaigneaux expérimente un système de dépollution de l'air, en travaillant sur l'élimination des composés organiques volatiles ; Joelle Quetin-Leclercq étudie les principes bioactifs des plantes afin d'élaborer de nouveaux médicaments ; enfin, Sonia Collin étudie la stabilité des arômes dans les aliments fermentés tels que le vin, le chocolat ou les bières spéciales.

Orateurs :

- Vincent Yzerbyt, prorecteur à la recherche de l'UCL
- Istvan Marko, professeur à l'Institut de la Matière Condensée et des Nanosciences
- Benjamin Elias, chercheur à l'Institut de la Matière Condensée et des Nanosciences
- Eric Gaigneaux, professeur à l'Institut de la Matière Condensée et des Nanosciences
- Joelle Quetin-Leclercq, professeur au Louvain Drug Research Institute
- Sonia Collin, professeur au Earth and Life Institute