



Année internationale de la cristallographie

Balade Scientifique à Versailles

Samedi 11 octobre 2014 de 11h à 16h

Fêtons ensemble l'année internationale de la cristallographie ! L'Université de Versailles Saint Quentin vous invite à découvrir la structure intime de la matière. Venez assister à de nombreuses démonstrations et échanger avec les chercheurs des laboratoires de physique (GEMaC) et de chimie (ILV). Le laboratoire de la "Matière Condensée" vous ouvre ses portes pour la première fois, et vous fait découvrir la vie fascinante des chercheurs : vous aurez la possibilité de « toucher » les équipements scientifiques et d'assister à des expériences. Quant au laboratoire de chimie, les chercheurs vous invitent à découvrir et appréhender la chimie à travers des expériences simples et ludiques, et de se rendre compte que vous aussi, vous êtes des chimistes au quotidien.

Accessible aux personnes en situation de handicap

Public : Tout public

Programme :

- Bâtiment Fermat : Groupe d'Etude de la Matière Condensée (GEMaC)
E. Chikoidze, V. Sallet, Y. Dumont, P. Galtier, P. Maso, J-P. Hermier, G. Buchez
 - Démonstration de l'expérience « le train supraconducteur »
 - Discussion-échange avec les chercheurs sur le thème « structure intime de la matière »
 - Visite guidée du laboratoire GEMaC.
Explications, discussions et démonstrations d'installations expérimentales d'élaboration de matériaux, propriétés optiques et magnétiques.

- Bâtiment Descartes : Département de chimie / Institut Lavoisier de Versailles (ILV)
V. Barbier, H. Boufroua, E. Dumas, C. Menet, L. Pantaine, W. Salomon, C. Simonnet
 - La chimie dans tous ses états ! (Expériences et démonstrations ludiques autour de la chimie au quotidien)
 - Echange avec les doctorants de l'Association des Etudiants de Chimie