



Visite d'IRCELYON par le lycée Arbez Carmes

Programme de la visite du 21 mai

14h – 14h30 : Conférence de présentation de quelques activités de recherche d'IRCELYON

salle 401

- Julien Mesnager : Valorisation des agroressources
- Marco Bernardi : Traitement de l'eau par oxydation catalytique
- Violaine Mendez : Elaboration de nanomatériau comme agent de marquage pour les imageries médicales
- Paul Gravejat : Dépollution de l'air : application au traitement des gaz d'échappement automobiles
- Laure Peruchon : Application de la photocatalyse : les verres autonettoyants

14h30 – 16h : Visite des laboratoires

La conférence sera suivie par la visite proprement dite, par la présentation de 5 ateliers qui représentent une partie de l'activité de l'institut. Les outils et techniques présentées seront :

- Système multiréacteurs automatisé et autoclave avec mesure infrarouge in-situ
- Réacteur membranaire
- Réacteur de photocatalyse en cascade et mesure d'angle de contact
- Analyse XPS (Spectroscopie de photoélectrons X)
- Microscopie électronique (MEB et MET)