

Projet Science Lab : radioactivité et radioprotection

**Université de Strasbourg (UdS)
Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC)**

Madame, Monsieur,

Dans le souci d'un enseignement des sciences physiques ancré dans les applications pratiques des notions abordées, mais aussi d'une ouverture sur le monde de la recherche et sur des domaines de la physique ne faisant pas partie intégrante des programmes de l'enseignement secondaire, j'ai engagé la classe de 1S2 dans le projet Science Lab, initié par l'UdS.

Il s'agit tout d'abord de faire découvrir le monde de la recherche scientifique à des lycéens et de leur proposer un premier contact avec l'Université à une période cruciale de leur orientation. En encourageant le dialogue avec des scientifiques, Science Lab permet également de promouvoir la pratique des sciences et les carrières scientifiques. Enfin, c'est une occasion pour les jeunes de s'entraîner au questionnement et à la pratique du raisonnement scientifique, en réalisant des manipulations dans des conditions de laboratoire.

La thématique retenue cette année est « radioactivité et radioprotection ». La classe sera encadrée par deux doctorants pendant deux demi-journées et une journée entière passées à l'IPHC situé sur le site du CNRS de Cronenbourg.

Les dates retenues sont les suivantes, les horaires indiquant l'heure à laquelle les élèves arriveront, par leurs propres moyens, sur le site :

Mercredi 18/02/2015 à 13h30 : présentation du projet et cours magistral introductif

Mercredi 11/03/2015 à 13h30 : familiarisation avec le thème et le matériel

Mardi 21/04/2015 à 8h30 (toute la journée) : travaux pratiques et visite partielle de l'IPHC

À des fins d'organisation de cette sortie, je vous saurais gré de bien vouloir remplir le talon ci-dessous. En vous remerciant par avance, je vous prie de recevoir, Madame, Monsieur, l'expression de mes cordiales salutations.

Le professeur organisateur,

P.-A. LABOLLE



Je soussigné(e), _____ (NOM, Prénom)

responsable légal de l'élève _____ (NOM, Prénom)

scolarisé(e) au Lycée International des Pontonniers en classe de 1S2, certifie avoir pris connaissance des modalités concernant le projet Science Lab et certifie que mon fils / ma fille est couvert(e) par une assurance responsabilité civile et garantie personnelle pour laquelle je joins une attestation.

J'ai noté que les élèves seront pris en charge aux horaires indiqués, à l'entrée du CNRS de Cronenbourg (23 rue du Loess à Strasbourg) et libérés en fin de journée au même endroit, les déplacements ne se faisant pas sous la responsabilité des professeurs.

Date : _____

Signature :