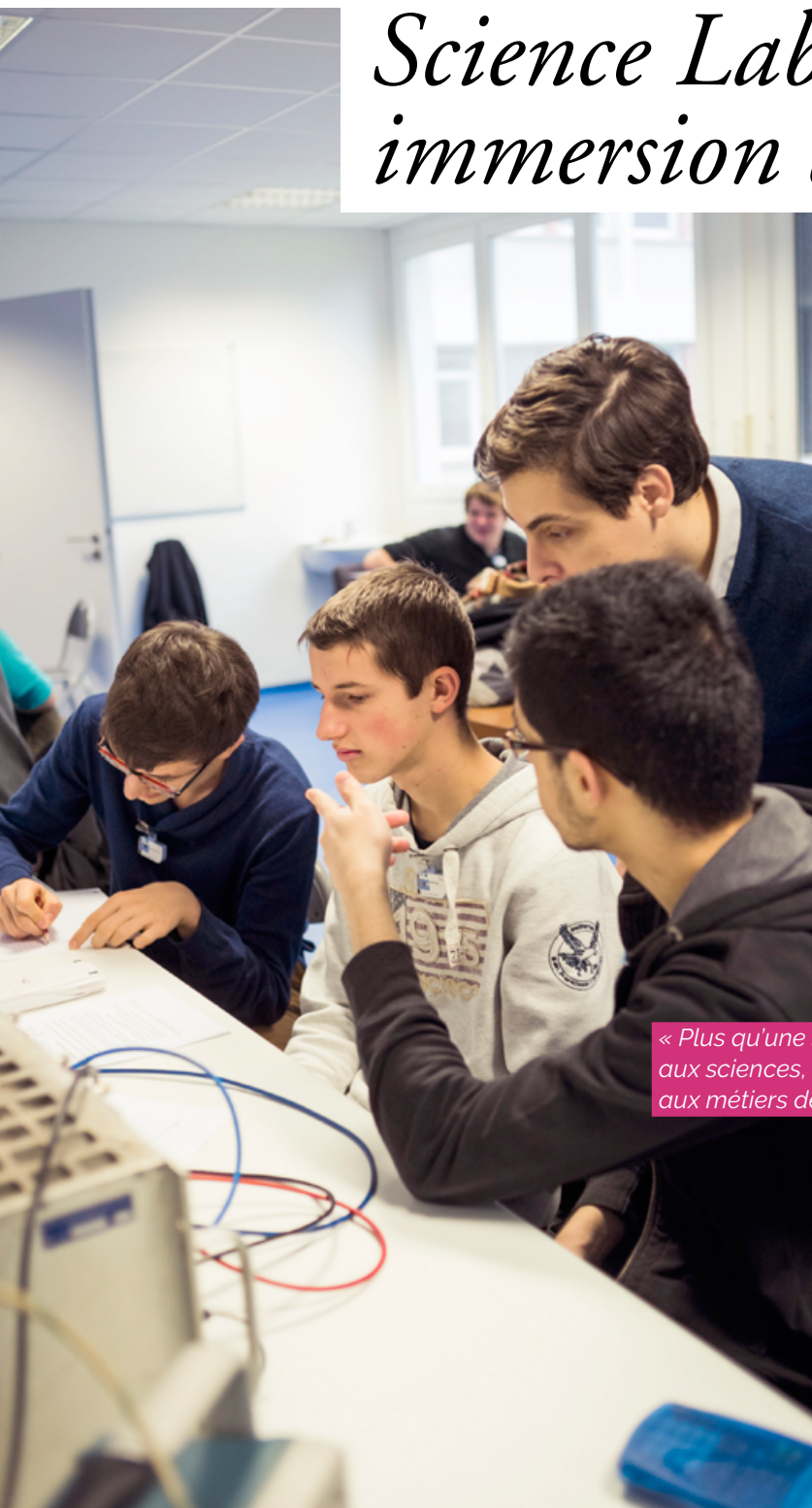


Science Lab : les lycéens en immersion dans les labos



Après une première année test sur le thème de la radioactivité avec les chercheurs du laboratoire Radioprotection et mesures environnementales (RaMsEs) de l'Institut pluridisciplinaire Hubert-Curien (IPHC), l'opération Science Lab à destination des lycéens continue et élargit son spectre à la chimie.

Le projet Science Lab propose un mini-stage au sein même des laboratoires de l'université. Articulées sur plusieurs demi-journées, les interventions proposent aux jeunes lycéens d'adopter une véritable démarche scientifique autour d'une thématique. Des cours magistraux introduisent d'abord théories et techniques. Ensuite les élèves sont amenés à résoudre une problématique scientifique et à présenter leurs résultats. « Plus qu'une sensibilisation aux sciences, c'est une initiation aux métiers de la recherche » précise Amandine Duluard, chargée de mission sur ce projet.

Thomas Deschler est doctorant à l'IPHC. C'est la deuxième année qu'il participe au projet. Il s'agit de sa première expérience d'enseignement et son engouement est intact « En plus d'introduire des notions plus générales, nous parlons de nos propres thématiques

de recherche. Il est très gratifiant d'amener les élèves à comprendre nos méthodes de travail, à progresser dans leur réflexion et à trouver eux-mêmes des solutions à un problème ». Côté lycées, les retours sont également très positifs. La participation à Science Lab permet en effet de rendre la physique plus attractive auprès des élèves, et plusieurs demandes de stage ont même déjà atterri dans la boîte aux lettres de l'IPHC. Jeunes chercheurs deviendront grands ?

■ Elodie Legrand

« Plus qu'une sensibilisation aux sciences, c'est une initiation aux métiers de la recherche »