

Des apprentis chercheurs à la pointe de la science

Des collégiens et des lycéens étaient en immersion dans les laboratoires marseillais pour découvrir les facettes des métiers de la recherche

L'enseignement devrait être ainsi: celui qui le reçoit le recueille comme un don inestimable, mais jamais comme une contrainte pénible." À l'instar des propos d'Albert Einstein, les élèves de 3^e des collèges Edgard-Quinet et Stéphane-Mallarmé, ainsi que les 1^{er}S des lycées Saint-Charles et Antonin-Artaud, ont appris les mystères de la science depuis le mois de décembre au côté de professionnels de la recherche.

Hier soir, les groupes ont participé au 3^e congrès des apprentis chercheurs à l'Institut des sciences moléculaires (I3^e), encadrés par leurs formateurs. Depuis 2014, les laboratoires marseillais sont partenaires des apprentis chercheurs et accueillent les binômes de collé-



Une partie des élèves qui viennent de recevoir leur diplôme, encadrés par les chercheurs qui les ont accompagnés. Une reconnaissance bien méritée.

/ PHOTO DR

Créé en 2004, le dispositif accueille près de 350 élèves à travers la France.

giens et de lycéens. Développé par l'association l'Arbre des connaissances, le dispositif permet à ces élèves de découvrir les facettes des métiers de la recherche en menant un projet scientifique.

Créé en 2004, il accueille cette année près de 350 collégiens et lycéens dans 42 centres de recherche à travers la France et compte, parmi ses bénévoles, un réseau de 300 professionnels. La démarche vise essentiellement à sensibiliser le plus grand nombre aux nouvelles techniques scientifiques en créant une relation privilégiée entre les

professionnels et les jeunes, tout en confrontant les scientifiques aux questions de société.

Sirine, 16 ans, Ismaël, 16 ans et Inès, 17 ans, participent tous les trois au projet et se disent plus épanouis scolairement grâce à ce projet. "C'est le professeur qui a choisi le sujet. Nous avons fait des expériences en laboratoire, au CNRS. J'aimais y aller", confie Inès. Sirine est en 1^{er}S et affirme que cette découverte l'a motivée à se diriger vers la recherche médicale, tandis qu'Ismaël, en 3^e, se dit curieux et avoue avoir tenté cette expérience par plaisir. Le nom seul

Plus épanouis scolairement grâce à ce projet.

de leurs projets indique la masse de travail qu'ils ont dû réaliser ces derniers mois: de la "pêche aux virus de bactéries dans le Vieux-Port" au "gène de la protéine comme exemple chez *Acidithiobacillus ferrooxidans*", le programme est chargé pour les apprentis chercheurs qui ne se laissent pas abattre.

Tout au contraire, c'est le sourire aux lèvres qu'ils présentent leurs PowerPoint, soigneusement élaborés depuis le début de l'aventure. Pendant une heure, quatre binômes ont présenté à leurs camarades et proches l'aboutissement de leurs ambitieuses investigations avant de recevoir un diplôme de jeunes chercheurs. Une reconnaissance bien méritée pour l'implication de ces petits savants.

Lisa DOMANECH

Plus d'informations sur www.arbre-des-connaissances.org.