

Des collégiens et lycéens apprentis chercheurs

Caenpus. Mercredi, s'est déroulé la 12^e édition du congrès des apprentis chercheurs. Ils ont évoqué les expériences menées dans des laboratoires de recherche de l'université.

L'initiative

La douzième édition du congrès des apprentis chercheurs de Caen s'est déroulée mercredi 11 juin. Neuf binômes, constitués d'un élève de 3^e et d'un autre de 1^{re}, ont réalisé à la manière d'un chercheur une restitution orale de cinq minutes sur leur projet de recherche.

Dix-huit jeunes volontaires

« **Entre décembre et juin, ils ont eu huit séances en laboratoire** », décompte Juliette Aury-Landas, enseignante-chercheuse en biologie et coordinatrice du dispositif apprenti chercheur à l'université de Caen. « **Ce dispositif vise à permettre à des collégiens et lycéens de découvrir le monde de la recherche.** »

Au cours de l'année scolaire, dix-huit jeunes des collèges Dunois, Guillaume-de-Normandie et Stephen-Hawking et lycées Dumont-d'Urville et Jean-Rostand, tous en zone d'éducation prioritaire, ont travaillé en partenariat avec des chercheurs sur un projet de recherche innovant.

Une immersion bienvenue

Les volontaires qui adhèrent à ce programme, s'engagent à venir à l'université un mercredi après-midi par mois, de décembre à juin. Les binômes d'apprentis chercheurs sont encadrés par des doctorants, ingénieurs, techniciens ou enseignants-chercheurs. Ainsi, « **tous les métiers de la recherche peuvent être représentés** ».

Au-delà de la découverte de ces métiers, le but de l'immersion dans un laboratoire de recherche, avec son lot d'expériences, est « **de leur faire découvrir la démarche scientifique, de l'éveil à la culture scientifique en général et de développer leur esprit critique** », ajoute Juliette Aury-Landas.

Sabrina Hattab, élève de 3^e, se souvient d'une expérience de test de sensibilité tactile de la souris réalisée avec un fil en nylon. Son binôme, Pablo Arantes Chassiboud, élève de 1^{re}, « **du changement d'environnement des cellules pour vérifier qu'elles sont en bonne santé** ». Test réalisé dans le cadre de la recherche de traitements de l'arthrose.

Le dispositif a, plus largement, permis de casser l'image de la recherche avec des expériences faites à la chaîne et des chercheurs quelque peu solitaires. Car, si à l'image de la recherche en biologie, cancérologie et chimie, les expériences se font sur une paillasse, ce n'est pas le cas de la recherche en santé publique, informatique ou sciences de gestion.



Les apprentis chercheurs ont pu présenter, mercredi 11 juin, leurs travaux de recherche, aidé par leurs encadrants. Ouest-France