

## Un collégien et un lycéen dans les laboratoires de recherche

Grâce aux « Apprentis Chercheurs » un mercredi après-midi par mois, vingt-quatre élèves volontaires des collèges Marcel Pagnol, Guillaume de Normandie, Varignon et des lycées Jean Rostand et Salvador Allende sont accueillis en binômes (un collégien, un lycéen) dans des laboratoires et encadrés par des acteurs de la recherche, chercheurs, doctorants, post-doctorants ...

L'action « apprentis chercheurs » est portée par l'association L'Arbre des Connaissances, fondée il y a dix ans par des chercheurs pour promouvoir le dialogue entre les producteurs de science et la société, notamment par l'ouverture des laboratoires de recherche à destination des élèves.



 suivez l'académie de Caen sur Twitter

Les élèves vont ainsi aborder, au sein d'une équipe de recherche, le questionnement et la démarche scientifique, élaborer un projet et réaliser des expériences sur un sujet de recherche du laboratoire. Les apprentis chercheurs seront accompagnés par des chercheurs de l'ENSICAEN (Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieur de Caen), de l'Université de Caen Basse-Normandie (UNICAEN), de ses instituts et de ses laboratoires, du GMPc (Groupe Mémoire et Plasticité comportementale), du laboratoire MILPAT (Microenvironnement Cellulaire et Pathologies), du Laboratoire de Mathématiques Nicolas Oresme (LMNO), de l'unité mixte de recherche BOREA (Biologie des Organismes et Ecosystèmes Aquatiques) de l'Institut de Biologie Fondamentale et Appliquée, de l'Unité BioTICLA (Biologie et Thérapies Innovantes des Cancers Localement Agressifs), du centre François Baclesse.

Des enseignants des cinq établissements scolaires accompagnent ce dispositif pour faciliter une interaction avec les enseignements et l'orientation des élèves.

Tous ces élèves seront présents lors de la journée des rencontres académiques de la culture scientifique et technique, Ecolysciences, le 28 mai prochain à l'université.