

Des collégiens et lycéens chercheurs dans les laboratoires de l'université ...

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.

Grâce aux « Apprentis Chercheurs » et pour la seconde année dans l'académie, un mercredi après-midi par mois, de novembre à mai, vingt-quatre élèves volontaires des collèges Marcel Pagnol, Guillaume de Normandie, Varignon et des lycées Jean Rostand et Salvador Allende vont être accueillis en binômes (un collégien, un lycéen) dans des laboratoires et seront encadrés par des acteurs de la recherche, chercheurs, doctorants, post-doctorants... Ils 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.

