Une école de L'ADN pour l'académie de Poitiers

publié le 27/09/2010

Culture Scientifique et Technique

Descriptif :

présentation de l'ecole de l'ADN de Poitiers

L'école de l'ADN en Poitou-Charentes a été créée en 2006 par l'université de Poitiers, l'Espace Mendès France et Grand Poitiers. L'association propose tout au long de l'année des ateliers scientifiques et techniques destiné à un public scolaire, citoyen et professionnel.

Depuis 4 ans, ce sont près de 8000 élèves qui ont eu l'occasion de participer aux activités de l'école de l'ADN en Poitou-Charentes.

Travailler sur de véritables chromosomes humains, explorer des séquences d'ADN à des fins d'identification ou bien encore comprendre la nécessité, face à des bactéries de plus en plus résistantes, de trouver des antibiotiques et de les utiliser avec parcimonie… Voilà quelques unes des pistes de travail menées par les élèves.

Au delà du parcours technique où chaque élève est amené à travailler individuellement, avec les mêmes outils et dans les mêmes conditions qu'un biologiste, ces ateliers sont également l'occasion d'un échange sur les formations scientifiques, sur les nombreuses questions de sociétés soulevées par les applications ou bien encore sur les métiers liés aux sciences du vivant.

Ces ateliers scientifiques et techniques peuvent être proposés dans le laboratoire de l'école de l'ADN, spécialement aménagé à Poitiers au sein du Centre Régional de Culture Scientifique, mais aussi en itinérance dans les établissements scolaires.

---

pour en savoir davantage sur l'association et les ateliers :

- *Visitez le site de l'ecole de l'ADN*
- *Contactez l'école de l'ADN*

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.