

SVT L'ADN mène l'enquête.....

publié le 03/02/2018 - mis à jour le 04/02/2018

Dans le cadre de leur programme de SVT (Localisation et support de l'information génétique), les élèves de troisième ont participé ce vendredi 2 février 2018 à un atelier intitulé "ADN, base d'un cluedo moléculaire" et animé par l'Ecole de l'ADN implantée à Poitiers.

A cours de cet atelier qui se présente sous la forme d'une enquête policière, les élèves ont reçu des échantillons d'ADN appartenant à plusieurs suspects, qu'ils ont analysé et comparé avec un ADN de référence retrouvé sur le lieu d'un crime. La réalisation d'empreintes génétiques leur a permis de déterminer si un des suspects a laissé des traces de son ADN.

Installés à leur paillasse équipée de matériels professionnels (micropipette, agitateur, centrifugeuse, bain à sec et électrophorèse), ils ont réalisé cette expérience en conditions réelles de laboratoire.

Deux heures riches, intenses....et pleines de suspense !

