

Le collège Charles Léandre en finale du concours C.GÉNIAL à Paris

Les élèves de 3ème du collège Charles Léandre de La Ferrière aux Étangs ont présenté leur projet « Sciences et sécurité routière » lors de la finale nationale du concours C.GÉNIAL-COLLÈGE qui se déroulait au Palais de la découverte à Paris, le samedi 24 mai dernier. Ce concours a pour vocation de promouvoir les sciences et techniques dans les collèges et les lycées.

Lors de cette journée, Marie, Simon et Corentin (accompagnés de leur professeur de Physique-Chimie, M. Dioré) ont relevé le défi de représenter leurs camarades devant plusieurs jurys, issus de divers domaines scientifiques (ingénieurs, enseignants, chercheurs...). Ils ont, entre autres, cherché à modéliser quelques phénomènes, en relation avec leur thème d'étude tels que l'influence de la vitesse d'un véhicule sur sa distance de freinage ou encore l'influence de l'alcool sur le cerveau, en s'appuyant sur des expériences originales, simples mais convaincantes.

Ils ont plutôt bien tenu leur rôle puisque leur projet a été classé entre la 8ème et la 15ème place, trente groupes de collèges issus de toutes les académies étant en lice au départ. Ils ont donc été distingués par le jury qui leur a décerné un prix spécial, récompensé par une invitation à visiter l'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale (IRCGN), implanté en région parisienne.

Pour l'occasion, les huit autres élèves de 3ème qui constituaient le groupe inscrits à l'atelier scientifique, avaient aussi fait le déplacement et ont pu bénéficier de toutes les expositions proposées par le Palais de la découverte. Ils étaient accompagnés de M. Chaigne et de M. Colace, professeurs de technologie et de SVT ayant encadré le projet tout au long de l'année, aux côtés de M. Dioré.

Agrément de deux nuitées et d'une inévitable pincée de tourisme, ce week-end parisien constituera un excellent souvenir pour tous les élèves concernés et leurs professeurs !

