

Olympiades de Géosciences 2024

Deux élèves de Première Spécialité SVT du Lycée Schuman de Haguenau se sont distinguées lors de la nouvelle version du concours les Olympiades de Géosciences. **Honorine Magne et Zanne Emilie** ont remporté le prix académique du meilleur scénario pour leur production vidéo sur le thème « La géologie de ma rue ».

180 secondes pour résumer les nombreuses séances consacrées à des recherches, des expérimentations, visite sur le terrain et interview de Monsieur Gentner, membre de la Société d'Histoire et d'Archéologie de Haguenau.

Un beau défi relevé avec brio par ce binôme pour faire découvrir un vestige du passé de Haguenau, la glacière, qui a servi à stocker et conserver la glace avant l'arrivée des réfrigérateurs et congélateurs dans les foyers haguenoviens.

Ce sont surtout les matériaux de construction et du sous-sol de la glacière qui ont été l'objet d'investigations et d'expérimentations, amenant les élèves à étudier les propriétés de l'argile et à utiliser des outils propres aux géosciences (cartes géologiques, microscope polarisant, tests d'identification des minéraux, test de perméabilité, outils numériques pour évaluer les risques géologiques).



« A travers ce projet, nous avons pu acquérir et renforcer de nombreuses compétences scientifiques, sans compter l'aspect créatif et technique pour la réalisation de la production finale sous forme de vidéo ».

Vidéo qui a été plébiscitée par les membres du jury académique pour sa qualité et son originalité.



PIC•COLLAGE