Posted on 12 mars 2026

Mercredi 11 mars, les élèves de Première Spécialité SVT ont eu la chance d’accueillir **Faustine Jaspart** et **Esther Houot**, deux futures ingénieures de l’Institut Polytechnique UniLaSalle, encadrés par Mme Couzinié, enseignante de SVT. Ils ont suivi une intervention passionnante autour de leur expédition scientifique en Islande.



À travers leur projet intitulé **“She Rocks”**, Faustine et Esther ont partagé leur étude scientifique sur les “cônes sans racine”, des formations volcaniques islandaises nées de la rencontre explosive entre la lave et l’eau. Ces structures sont d’une importance capitale pour la science, car elles servent d’analogues pour comprendre la géologie de la planète Mars et notamment la présence passée d’eau.

Loin des schémas théoriques de la salle de classe ou des manuels, les élèves ont pu :

- • Découvrir la **démarche scientifique réelle** : de l’observation de terrain à l’analyse en laboratoire.
- • Se mettre dans la peau d’un Géologue en manipulant les outils et des **échantillons de roches**
- • Comprendre les enjeux des géo-énergies et des ressources minérales durables.

La rencontre a aussi permis de présenter les différents métiers autour des GeoSciences. Elles ont pu formuler des conseils et promouvoir également la place des femmes dans les Sciences. Les élèves ont pu poser plusieurs questions sur ParcourSup et sur leur avenir.

Pour en savoir plus sur leur projet ou les soutenir :
https://www.instagram.com/sherocks.islande?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igsh=ZDNlZDc0MzIxNw==



