

Polytech Grenoble Une école d'ingénieurs de Grenoble INP-UGA

Recherche

Vous êtes ici Accueil > L'école > Actualités > A la une

Polytech Grenoble présent au musée de la Chimie de Jarrie pour la fête de la science

le 20 octobre 2023



Dimanche 8 octobre, Polytech Grenoble était présent au musée de la Chimie de Jarrie dans le cadre de la fête de la science.

Vincent Mareau, enseignant ainsi que Mathieu, étudiant en 5^e année de Matériaux, ont co-animé le stand lors de cette journée.

Ce sont 250 visiteurs ont pu tester les propriétés étonnantes des polymères pendant tout l'après-midi du 8 octobre. Des polymères super-absorbants, aux polymères qui fondent à 60°C et se transforment en une pâte à modeler réversible, de la gélification des alginates au passage de la transition vitreuse du PET.

Ils ont pu tester toutes les expériences habituellement présentées dans le cadre du projet collectif "des polymères dans ton école".

C'était aussi l'occasion de faire prendre l'air aux démonstrateurs du musée, développés par le projet "des polymères dans ton Musée", qui mettent à l'honneur la rhéologie si particulière des solutions de polymères (effet Weissenberg et effet Kaye, expérience du siphon sans tube et

impact colossal de la longueur des chaînes polymères sur la viscosité des solutions).

Une belle journée avec de nombreux échanges autour de la science !

Publié le 20 octobre 2023

Mis à jour le 20 octobre 2023

ADRESSE GEOGRAPHIQUE

Polytech Grenoble

14, Place du Conseil National de la Résistance

38400 Saint-Martin-d'Hères

ADRESSE POSTALE

Polytech Grenoble

Université Grenoble Alpes

CS 40700

38058 Grenoble cedex 9

Tél : 04.76.82.79.02



URL de page

<https://archive-ksup-uga-2.u-ga.fr/menu-principal/l-ecole/actualites/a-la-une/polytech-grenoble-present-au-musee-de-la-chimie-de-jarrie-pour-la-fete-de-la-science-1314948.kjsp?RH=1487239168936>

Titre de page

Polytech Grenoble présent au musée de la Chimie de Jarrie pour la fête de la science -
Archive Polytech Grenoble