

# ICube & Kids University 2023

ICube était présent à l'édition 2023 de l'évènement Kids' University, qui s'est déroulée le vendredi 9 juin à l'ECPM – Ecole européenne d'ingénieurs en chimie, polymères et matériaux, sur le campus CNRS de Cronenbourg.

Organisée par le Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg, en partenariat avec l'ECPM, la journée Kids' University a pour but de faire découvrir le monde de la recherche aux élèves alsaciens, en immersion à l'Université.

Cette année, ce sont **26 intervenantes et intervenants issus-es du monde de la recherche de l'Université de Strasbourg et du CNRS qui ont animé 7 ateliers**. Ces ateliers, d'une durée d'une heure environ, portaient sur leurs thématiques de recherche : la chimie, les neurosciences, l'astronomie et les simulations informatiques. Les intervenant·es ont confectionné et préparé leur atelier pendant plusieurs mois, avec l'accompagnement du Jardin des sciences, avant de l'animer pendant la journée, devant un public constitué d'élèves de 5ème et 4ème venant de plusieurs collèges bas-rhinois. Les ateliers ont permis aux intervenant·es de vulgariser leurs disciplines de recherche, et aux élèves de découvrir le monde de la recherche universitaire.

**ICube était présent** ainsi que 6 autres laboratoires. **Paul Baksic et Claire Martin**, ingénieur et doctorante au laboratoire, ont animé un atelier portant sur la thématique de la simulation :

## Laboratoire iCube : De la réalité à la simulation

Comment se construit une simulation numérique ? Par quels moyens peut-on la rendre réaliste ? Quelles contraintes doit-on prendre en compte ? À partir d'un exemple simple et de quelques manipulations un ingénieur et une chercheuse en simulation numérique vous emmènent à travers leurs questionnements quotidiens !