

Déchets, eau : les solutions des ingénieurs

Dossier de la rédaction de H2o
January 2024

En l'occasion de l'exposition "Précieux déchets", la Cité des sciences et de l'industrie organise un week-end entier autour des solutions apportées par les ingénieurs pour traiter et recycler les déchets et pour recueillir, protéger, économiser, traiter et recycler l'eau. Cet événement s'inscrit dans le programme annuel "Un ingénieur, un projet", dispositif de médiation visant à faire connaître les sciences de l'ingénieur et leur savoir-faire ainsi qu'à susciter des rencontres avec des ingénieurs.

Déchets et eau sont intimement liés. L'eau est de moins en moins pure, polluée par les différentes matières que nous rejetons : micros particules de plastique, antibiotiques... Avec le réchauffement climatique, ce liquide vital, pour l'ensemble du vivant de la planète, se raréfie. L'objectif de cet événement est de montrer comment les ingénieurs intègrent ces données dans les processus de fabrication ainsi que les solutions qu'ils envisagent pour recycler les déchets et préserver la qualité et la quantité d'eau dont dépendront le devenir des mondes animal, végétal et humain.

Programme