

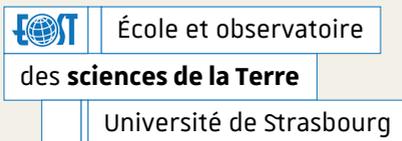


# La Manufacture est à vous !

## Le programme de :



L'école de l'eau et de l'environnement



## Samedi 5 et dimanche 6 octobre de 10h à 17h

### Animations

#### « Apéro » Fresque de la biodiversité

Recréez un exemple d'écosystèmes aquatiques et terrestres à l'aide d'un jeu de cartes ludopédagogique et comprenez les impacts des perturbations anthropiques telles que la surchasse, la déforestation ou encore l'introduction d'espèces non endémiques. (20 min par atelier/écosystème).

#### Les boues « vivantes » des stations d'épuration

Découvrez le fonctionnement d'une station d'épuration et observez au microscope les micro-organismes présents au sein des "boues activées". Ce microcosme doit faire l'objet de toutes les attentions pour dégrader la pollution des eaux usées.

#### Expérience de traitement d'eau potable

Quel est le meilleur moyen de traiter l'eau pour la rendre potable ? Expérimentez-vous même et trouvez le meilleur système de filtration.

#### Sullitest

Venez tester vos connaissances sur le développement durable (*selon participants*)

#### Atelier Géosciences

Autour d'une maquette, des étudiants vous présenteront des usages du sous-sol tels que la géothermie.



### Visites Guidées

#### La Halle Technologique (ICube)

Visitez la Halle et découvrez les activités des équipes de recherche en mécanique des fluides et biomécanique qu'elle abrite et les différents pilotes expérimentaux exceptionnels dont un simulateur d'inondation. *Uniquement vendredi à 17h et 17h30, samedi à 10h, 10h30, 11h, 14h, 14h30.*

*Départ visite ICube à l'accueil de l'ENGEES, une pièce d'identité sera demandée.*

### Posters et vidéo

Exposition de posters illustrant les activités des établissements et vidéo présentant différentes étapes de réhabilitation de ce lieu plein de vie.