



Village des sciences scolaire

Lycée de Borda - Dax

Lundi 7 et mardi 8 octobre 2024

Ateliers de 9h00 à 17h00

Une fête pour tous... du cycle 3 à la terminale !

L'occasion de rencontrer des chercheurs et des passionnés de sciences en vivant des expériences.

Rendez-vous au lycée de Borda à Dax.



Ateliers :

- **Observatoire de Dax - Astronomie**

- Atelier 1 : le système solaire vu par les sondes spatiales.
- Atelier 2 : Stellarium pour découvrir les constellations.

- **OB environnement - La fresque océane**

Atelier collaboratif scientifique et ludique pour sensibiliser aux enjeux de préservation des mers et des océans et ainsi mieux comprendre comment agir pour les préserver.

- **Grand Dax Service Environnement - Déchets et environnement**

Le cycle de vie des déchets, recyclage et valorisation.

- **Transition énergétique St-Paul-lès-Dax - L'écologie à l'heure de la transition énergétique**

Impact du changement climatique sur les océans ; énergies renouvelables et consommation durable.

- **Lycée de Borda - Ateliers animés par les élèves des séries technologiques STL et STI2D**

- Atelier 1 « robotique mobile » : rendre un robot autonome dans ses déplacements.
- Atelier 2 « océan de savoirs » : réchauffement climatique/courants marins, impact des activités humaines, qualité de l'eau et préservation des écosystèmes.
- Atelier 3 : expériences de laboratoire en biotechnologies.
- Atelier 4 « mobilité douce » : utilisation d'un tricycle à énergie solaire.

Des ateliers de sciences proposés par des élèves, des enseignants et des médiateurs.

Renseignements et inscriptions (*avant le 30 septembre*) :

Frederic.carrincazeaux@ac-bordeaux.fr

DSDEN

06 24 15 70 99