

# La Fête de la science à l'OVSQ - samedi 10 octobre 2026

À l'occasion de la Fête de la Science 2026, l'OVSQ ouvre ses portes du jeudi 09 au dimanche 11 octobre 2026.

**Le samedi 10 octobre est dédié aux enfants, non accompagnés, de 6 à 12 ans sur inscription.**

## Déroulé de l'après-midi

- 13h30 Accueil des enfants accompagnés de leurs parents
- 14h Premier atelier
- 14h45 Deuxième atelier
- 15h30 Troisième atelier
- 16h15 Quatrième atelier
- 17h Goûter offert par l'Observatoire et fin de l'après-midi science

## Les ateliers proposés

### L'astro-repas

Peut-on manger sur Terre comme l'on mange dans l'espace ? Comment prépare-t-on un repas en apesanteur ? Les aliments consommés dans l'espace ont-ils du goût ? A travers un atelier ludique et participatif, les visiteurs découvriront les défis scientifiques et techniques liés à l'alimentation.

### Exploration spatiale des planètes proches, à la recherche de la vie, de l'eau et du reste !

---

Ensemble nous allons comprendre, grâce à la planétologie comparée, l'évolution des planètes les plus proches de nous. A l'aide de l'exploration spatiale passée et présente, nous allons parcourir nos connaissances actuelles sur celle-ci. Embarqué avec notre personnel navigant à bord pour un voyage de plus de 300 millions de km et sur plus de 4 milliards d'années !

### La fabrique des cratères, Alerte aux météorites !

---

Plongez dans la peau d'un scientifique et découvrez comment les météorites façonnent les surfaces planétaires. Après une courte exploration des paysages de la Lune, de Mars et d'autres mondes, faites vos propres impacts de météorite à la fabrique des cratères en faisant

varier la taille et la vitesse des météorites. Observez les cratères et les éjectas pour comprendre comment ils transforment le relief et la surface des planètes

## Le climat comment ça marche ?

---

### Découvrez plusieurs expériences sur le climat

Découvrez plusieurs expériences pour comprendre le climat de notre Terre. Laissez-vous guider par des chercheurs à travers des expériences ludiques et accessibles afin d'apprendre à former un nuage, un orage, créer des courants dans l'océan... et aussi comprendre les impacts du dérèglement climatique et de la pollution sur notre planète.

## Planétarium

---

### Observer le ciel la nuit impose des contraintes que l'on peut dépasser aujourd'hui par l'utilisation d'un planétarium itinérant gonflable.

Pensées comme une sensibilisation à l'astronomie, les séances de planétarium permettent de vivre un moment hors du temps pour explorer les merveilles de la nuit. Plongez dans l'obscurité et partez à la découverte des constellations, des planètes du système solaire ou bien explorer les galaxies et nébuleuses.

## Le Jardin Partagé

---

Lieu de vie et de partage, le Jardin Partagé de l'OVSQ permettra de sensibiliser les enfants aux problématiques environnementales et à la consommation de produits locaux devenus, aujourd'hui, des enjeux primordiaux.

## L'étonnante intelligence des abeilles

---

Découvrez les méthodes de communication, les compétences de navigation, l'organisation sociale et l'intelligence des abeilles. Explorez leurs compétences en résolution de problèmes, leurs capacités d'apprentissage et leur adaptabilité aux changements environnementaux.

## Le goût

---

Les participants seront plongés dans les mystères du sens du goût à travers une série d'expériences sensorielles surprenantes. En jouant sur les interactions entre la vue, l'odorat et le goût, ils découvriront que ce que l'on perçoit dans l'assiette est bien plus complexe qu'il n'y paraît. Grâce à des manipulations concrètes, ils apprendront à distinguer les arômes, perçus par voie rétro nasale, des quatre grandes saveurs de base, et comprendront pourquoi le nez joue un rôle bien plus grand que la langue dans ce que l'on appelle communément "le goût". Ils expérimenteront enfin la sensation trigéminale, cette troisième dimension méconnue du goût, responsable du piquant du piment, du frais de la menthe ou du pétillant des boissons gazeuses.