

JARDIN DES SCIENCES DE L'UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

...et ses partenaires



Jardin
des Sciences

// Les élèves à l'Université

LA FÊTE DE LA SCIENCE – du 14 au 16 octobre 2016

Programme complet et inscriptions en ligne sur :
<http://jds-reservation.unistra.fr> - onglet « Scolaires ».

Village des Sciences au Palais universitaire du 14 au 16 octobre 2016.

Expériences, ateliers, expositions et manipulations scientifiques seront à l'honneur pour cette 25^{ème} édition de la Fête de la science, qui regroupera plus d'une dizaine de nouveautés à découvrir !

Avec la participation de nombreux lycéens, collèges, institutions et associations scientifiques.

→ Accueil dès le cycle 3 :
- vendredi 14/10 de 9h à 10h25, de 10h35 à 12h,
de 14h à 15h25 ou de 15h35 à 17h

PLANÉTIARIUM

13 rue de l'Observatoire – Strasbourg

« De la Terre aux étoiles »

Spectacle cycle 1/cycle 2 / 1h

Une première sensibilisation au ciel étoilé avec une découverte des constellations et de leurs histoires. La Lune, la Terre et le Soleil seront aussi dévoilés au fil de la journée et de la nuit.

« Le manège du ciel » Spectacle cycle 3 / 1h20

Un voyage dans le temps pour comprendre l'histoire de l'astronomie, et dans l'espace pour découvrir le Soleil, la Lune et les planètes du Système solaire.

L'ATELIER DES SCIENCES

7 rue de l'Université – Strasbourg

« Défis lumineux »

Atelier pédagogique / Cycle 2 / 1h20 / Gratuit

Au fil d'une histoire, les élèves sont amenés à réaliser des défis mêlant l'ombre et la lumière. Ils devront faire preuve de réflexion, d'ingéniosité et d'agilité pour amener un héros au bout de sa quête.

« Objectif Mars ! »

Atelier pédagogique / Cycle 3 / 1h20 / Gratuit

Dès novembre 2016

NOUVEAU

Il y a un peu plus de 100 ans, certains scientifiques imaginaient sur Mars une civilisation avancée. Si les sondes et les robots envoyés sur place ont démenti l'existence de bonshommes verts, la présence d'eau liquide nous laisse espérer des traces d'une vie microscopique. Il est temps que les scientifiques se rendent sur place personnellement pour les chercher. Mais comment faire pour s'installer sur une planète où il n'y a rien à respirer, à boire, à manger ? Vos élèves sont là pour aider les agences spatiales dans ce projet imminent !

MUSÉE ZOOLOGIQUE

29 boulevard de la Victoire – Strasbourg

« Lumière sur le vivant »

Cycle 3 / 1h20 / Gratuit / Jusqu'au 12 mars

Parcours guidé dans l'exposition "Lumière ! Explorer l'impossible"

Les élèves suivent l'aventure de 4 grains de lumière qui arrivent sur Terre et connaissent des destins différents... Un voyage de la forêt tropicale de Bornéo, inondée de lumière, jusqu'au fond des océans, dans l'obscurité des abysses, à la découverte d'animaux hors du commun !

MUSÉE ZOOLOGIQUE... suite

> Des visites libres thématiques, gratuites pour les scolaires sur réservation

> 5 ateliers pédagogiques du cycle 1 au cycle 3 :

- « [Plumes, poils, écailles](#) »

- « [Des animaux qui se camouflent](#) »

- « [La vie sous nos pieds](#) »

- « [Des animaux en boîte et en vrac](#) »

- « [Les dents sous toutes leurs formes](#) »

① CONTACT : virginia.rakotondrahaja@strasbourg.eu

Tél : 03 68 85 04 89 du lundi au jeudi de 14h à 17h

MUSÉE DE SISMOLOGIE

7-9 rue de l'Université – Strasbourg

« [Un sismomètre, pour quoi faire ?](#) »

Visite et atelier pédagogique / Cycle 3 / 1h20 / Gratuit

Un atelier expérimental, sous forme d'une histoire, pour mieux comprendre les séismes et les instruments qui les enregistrent.

MUSÉE DE MINÉRALOGIE

1 rue Blessig – Strasbourg

« [Chasse aux minéraux](#) » *Visite et atelier pédagogique / Cycle 3 / 1h20 / Gratuit*

Au travers d'un atelier sur l'identification de minéraux et d'un petit jeu de piste dans le musée, les élèves découvriront la diversité des minéraux, et pourront décoder le message permettant d'ouvrir un coffre au trésor !

JARDIN BOTANIQUE

28 rue Goethe – Strasbourg

> Visite découverte – guidée

> Visites autoguidées « [Des arbres et des écorces](#) » et « [Des plantes ressources](#) »

> 6 ateliers pédagogiques autour du thème de la feuille, du cycle 1 au cycle 3 :

- « [J'apprends la feuille](#) »

- « [La feuille dans tous les sens](#) »

- « [Des feuilles déterminées](#) »

- « [Feuille de chou](#) »

- « [Drôles de feuilles](#) »

- « [Feuilles à goûter](#) »

① CONTACT : jardin-botanique-scolairesetgroupes@unistra.fr

// Dans votre établissement

PLANÉTIARIUM MOBILE

Découverte du ciel étoilé et de ses mouvements sous le dôme du planétarium, accompagnée d'un atelier pédagogique sur le système solaire.

MALLETTE MINÉRALOGIQUE (Prêt gratuit)

Pour faire découvrir aux élèves le monde des minéraux au travers de différents ateliers pluridisciplinaires.

① CONTACT : lucile.schneider@unistra.fr

CONGRÈS SCIENTIFIQUE DES ENFANTS

Un vrai congrès sur l'Espace en présence d'un astronaute pour des élèves accompagnés tout au long de l'année par des doctorants.

① CONTACT : amandine.duluard@unistra.fr

ACTIVITÉS ASTRONOMIQUES EN LIGNE

Retrouvez de nombreuses activités pédagogiques sur :

<http://jardin-sciences.unistra.fr/planetarium/espace-pedagogique/>

CATALOGUE COMPLET ET DOCUMENTS PÉDAGOGIQUES SUR : <http://jardin-sciences.unistra.fr>

RENSEIGNEMENTS - jds-reservation@unistra.fr - 03 68 85 24 50

RÉSERVATIONS EN LIGNE : <http://jds-reservation.unistra.fr>

JARDIN DES SCIENCES - 12 rue de l'Université - 67000 Strasbourg