ACADÉMIE
DE STRASBOURG
Liberté
Égalité
Fraternité

Délégation académique à l'action culturelle

Délégation académique à l'action culturelle
Référence : 2020-164
Affaire suivie par :
Céline Laugel
Tél. 03 88 23 39 06
Mél : celine.schultz@ac-strasbourg.fr

Adresse postale
6 rue de la Toussaint
67975 Strasbourg cedex 9

Strasbourg, le 18 septembre 2020

La rectrice de l'académie

à

Mesdames, Messieurs les directeurs d'école
Mesdames, Messieurs les chefs d'établissement
s/c de Madame l'IA-DASEN du Haut-Rhin
et de Monsieur l'IA-DASEN du Bas-Rhin

Objet : Fête de la science 2020

L'édition 2020 de la Fête de la Science se déroulera du 2 au 12 octobre 2020. Cette manifestation nationale est un rendez-vous annuel entre la communauté scientifique et le grand public depuis de nombreuses années. Elle peut constituer une occasion d'éveiller la curiosité des élèves et de leur faire découvrir les métiers liés à la science en organisant une animation ou une conférence scientifique en établissement.

Les traditionnels villages des sciences ne pourront se tenir cette année compte tenu du contexte sanitaire, cependant les structures de culture scientifique du territoire ont mis en place une offre adaptée à la situation.

Dans le Haut-Rhin

Les Radioamateurs du Haut-Rhin proposent une *expérience live en ligne sur les ondes radio* relayées par un satellite géostationnaire. Vous découvrirez comment un satellite géostationnaire de haute technologie est utilisé par les radioamateurs pour faire des liaisons avec d'autres continents. Lors des rendez-vous en live diffusés via internet, des liaisons radio par satellite seront réalisées entre une station au sol située dans le Haut-Rhin et d'autres stations disséminées sur le globe terrestre. Après ces contacts avec d'autres radioamateurs, des explications seront données au sujet de la mécanique spatiale du satellite géostationnaire, la propagation des ondes, leurs comportements dans l'environnement ainsi que les moyens techniques permettant la réception des signaux de hautes fréquences.

Dates des rendez-vous en ligne :
- 3 octobre de 14:00 à 14:45
- 4 octobre de 10:30 à 11:15
- 10 octobre de 10:30 à 11:15
- 11 octobre de 14:00 à 14:45

Toutes les informations seront prochainement disponibles sur le site dédié à la Fête de la science dans le Grand Est : https://fetedelasciencegrandest.fr/

D'autre part, la Nef des sciences accueillera dans ses locaux un atelier du collège Villon de Mulhouse sur le thème de l'eau, intitulé *« De la nappe phréatique à la station d'épuration ».* Les enseignants intéressés pourront s'inscrire avec leur classe, à raison d'une classe par créneau d'une heure. L'atelier sera ouvert le vendredi 2 octobre de 10h à 12h et de 14h à 17h, ainsi que le samedi 3 octobre de 10h à 12h.

Des rendez-vous numériques virtuels sont également prévus, le programme complet sera prochainement disponible sur le site de la Nef des sciences.

Contact : Anne-Gaëlle Le Perchec - anne-gaelle.le-perchec@uha.fr - 03 89 33 62 20

Dans le Bas-Rhin

Le Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg organise des ateliers scientifiques et des conférences directement dans les établissements scolaires, de l'école élémentaire au lycée, du 2 au 9 octobre 2020. Les inscriptions sont ouvertes du vendredi 11 au 24 septembre 2020 sur la page : https://jds-reservation.unistra.fr/reservations-groupes-scolaires/fete-de-la-science-scolaires/

Par ailleurs, dès le 2 octobre, vous pourrez trouver des contenus numériques sur la chaîne Youtube et sur la page Facebook du Jardin des sciences. Des vidéos sur des thématiques variées seront publiées tous les jours, et resteront disponibles plusieurs semaines après la manifestation.

Contact : Lucile Schneider - lucile.schneider@unistra.fr - 03 68 85 05 24.

Si vous souhaitez une conférence sur une autre thématique, je vous remercie de bien vouloir faire parvenir votre demande à mes services par courrier électronique, en précisant le thème souhaité et les dates envisagées.

Par ailleurs, pour me permettre d'obtenir un état des lieux complet, je vous saurais gré de bien vouloir me signaler toutes les manifestations organisées dans votre établissement à l'occasion de la Fête de la Science par courrier électronique à l'attention de Céline Laugel, correspondante académique Culture scientifique et technique, celine.schultz@ac-strasbourg.fr.

Je vous remercie de bien vouloir assurer la diffusion de ces informations auprès des enseignants concernés.

Je vous remercie pour votre précieuse collaboration.

Pour la Rectrice et par délégation
La Déléguée académique à l'action culturelle

Peggy Gattoni

Délégation académique à l'action culturelle
Tél. 03 88 23 39 06
Mél : celine.schultz@ac-strasbourg.fr
6 rue de la Toussaint 67975 Strasbourg cedex 9