

Titre de la capsule : La fête de la Science

Description :

Étant l'actualité du moment, nous avons choisi le thème de la fête de la Science car cela nous paraissait intéressant de la mettre en avant. Cette semaine, qui se déroulait cette année du samedi 6 octobre jusqu'au dimanche 14 octobre offrent beaucoup de possibilités d'élargissement de la connaissance de chacun de par ses nombreux ateliers adaptés à tous les âges, aussi bien au tout petit qu'au plus grand.

Depuis 27 ans cet évènement invite petits et grands à explorer, expérimenter, observer, questionner et échanger dans le but de comprendre l'impact qu'a la science sur notre monde. Cette fête a été initiée par Hubert Curien en 1991 et organisée par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Au début elle était nommée « Science en fête » jusqu'en 1997 puis « semaine de la science » de 1998 à 1999 et depuis elle est nommée « fête de la science ». C'est l'occasion pour le public âgé de 7 à 77 ans de visiter un laboratoire, de participer à des ateliers scientifiques ainsi que d'échanger avec des personnes pratiquant la science quotidiennement et de découvrir les métiers de recherche.

Durant cet évènement différents domaines peuvent être abordés, comme : la biodiversité, les sciences de l'univers, les sciences de la vie et de la santé, les nanotechnologies, les neurosciences, les mathématiques, la physique, le développement durable ou encore l'environnement. Chacun peut alors accéder à l'information scientifique pour mieux comprendre les sciences et ses enjeux, mieux appréhender son environnement, exercer son rôle citoyen et pouvoir faire des choix basés sur la connaissance et non sur la croyance.

Il existe de nombreux acteurs de la fête de la science comme des universités, des grandes écoles et écoles normales supérieures ainsi que de nombreux acteurs de la vie scientifique du pays, des associations, des bibliothèques etc... La semaine le public accueilli est surtout du public scolaire alors qu'en week-end, les visiteurs de tous âges se pressent pour rendre visite aux différents sites ou villages des sciences.

La fête de la science englobe plusieurs objectifs, elle permet notamment de :

- favoriser le partage de savoirs et les échanges entre les chercheurs et les citoyens ;
- valoriser le travail de la communauté scientifique ;
- faciliter l'accès à une information scientifique de qualité ;
- permettre à chacun de mieux s'approprier les enjeux des évolutions scientifiques et ainsi favoriser une participation active au débat public ;
- découvrir le travail des scientifiques et les métiers issus de la recherche ;
- sensibiliser le grand public à la culture scientifique, de stimuler, chez les jeunes, l'intérêt pour la science, la curiosité à l'égard des carrières scientifiques mais également de susciter des vocations.

Les acteurs présentent au public des conférences, des visites, des discussions, des démonstrations. C'est l'occasion de combiner le monde des passionnés de science avec celui des scientifiques de métier.

L'atelier « Nichoirs à Insectes » a été mis en place à Sainte-Cécile-les-Vignes concernant les sciences de l'environnement (écologie, agronomie, développement durable). Le public visé était les familles et les seniors. Il s'agit d'une rencontre atelier autour de la construction de nichoirs à insectes que chacun pourra refaire chez soi. Le public découvre comment accueillir ces nichoirs ainsi que la mise en place tout en préservant la faune et la flore. Il y découvre également différents types de nichoirs pour différentes populations qui viendra s'y installer.

Au village des sciences du Mans de l'Abbaye de l'Épau, un atelier « Quand les murs ont des oreilles » a été mis en place le 13 et 14 octobre. Il s'agit d'une visite archéoacoustique destinée à tout public (primaire, collège, lycée, étudiants, familles ainsi que seniors). Les thèmes abordés seront les sciences et vie de la terre et de l'univers, de l'espace ainsi que les sciences exactes comme les mathématiques et la physique-chimie.

A savoir que la fête de la science existe aussi aux Etats-Unis sous forme d'un festival scientifique appelé « World Science Festival ». Il a été créé par Brian Greene et son épouse Tracy Day et s'est déroulé pour la première fois à New-York du 28 mai au 1^{er} juin 2008. Il s'agissait de débats et de conférences accompagnés par des présentations multimédia. Une partie appelée « World Science Summit » regroupait des participants provenant du monde des affaires, de la politique et des sciences.

Auteurs : Julie Blanchard et Romane Gauthier

Sources mobilisées :

<http://eduscol.education.fr/sti/actualites/fete-de-la-science-2018>

<https://www.fetedelascience.fr/>

<http://cafesciences-avignon.fr/wp-content/uploads/sites/22/2018/09/Programme-Vaucluse-2018-FDS.pdf>

<https://www.fetedelascience.fr/pid35201/fiche-evenement.html?identifiant=59759097>

<https://www.worldsciencefestival.com/>

Mots clefs : fête de la science ; domaine de la recherche et de l'innovation ; ateliers divers ; gratuité ; événement annuel ; événement national ; savoirs ; expérimentation ; tous publics ; stop aux idées reçues

Licence : D'après les licences Creative Commons nous acceptons que notre projet soit utilisé dans le cadre scolaire.