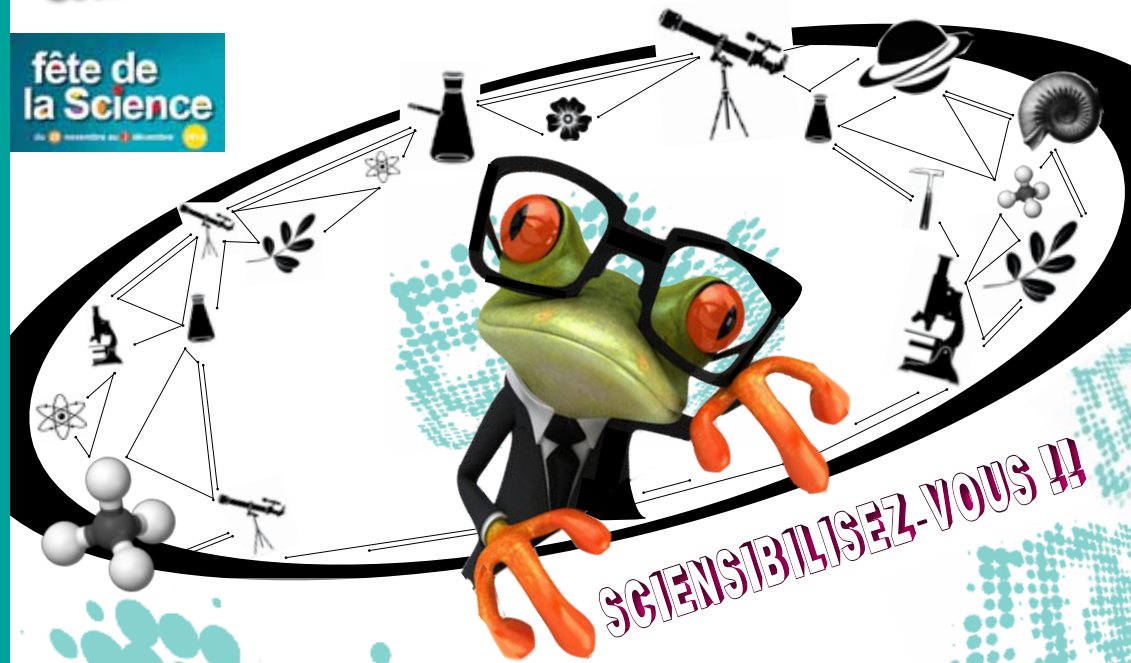


# FESTIVAL DE LA SCIENCE

SAINT-MÉDARD-D'ÉYRANS

**E = EURÉKA** ENTRÉE LIBRE  
UNE MANIÈRE LUDIQUE DE COMPRENDRE LE MONDE

fête de la Science



SAMEDI 15 OCTOBRE 2016  
DE 10h à 18h - SALLE DES FÊTES

Au programme, observation des éruptions solaires, découverte des fossiles régionaux, réalisation d'objets en impression 3D, mise en évidence des propriétés végétales, initiation au mode de vie des insectes, découverte de l'évolution humaine, gestion des déchets quotidiens, espace jeux et livres.

Ne pas jeter sur la voie publique

## INFORMATIONS UTILES

Cette manifestation communale scientifique, qui vous est proposée par la Commission Culture de la mairie de Saint-Médard-d'Eyrans, est ouverte à tous et à tous les âges.

Une buvette sera animée par l'association Dynamic's Club et des gourmandises seront proposées sur place, tout au long de la journée.

**CONTACT**

Mairie de Saint-Médard-d'Eyrans  
9 Avenue du 8 mai  
33650 SAINT-MÉDARD-D'ÉYRANS

05 56 72 64 19  
postmaster@saint-medard-deyrans.fr



# PROGRAMME DE LA JOURNÉE

## ASTRONOMIE AVEC A.G. 33



Initiation et apprentissage à l'observation aux télescopes et aux lunettes astronomiques. Un jeu autour du soleil est proposé, afin de mieux connaître et comprendre cette étoile. Une exposition d'astrophotographies sera également présentée. Toutes les questions trouveront réponses sur l'univers.

## PALEONTOLOGIE AVEC A.P.B.A.



Découverte des fossiles et des techniques qui permettent de les extraire, de les observer et de les étudier, afin de mieux comprendre l'histoire de la vie. Vous pourrez devenir le temps d'une journée, un vrai paléontologue, en utilisant les méthodes de tamisage, d'observation à la loupe et d'identification.

## ENTOMOLOGIE AVEC PATRICK PESTANA



### « La vie des insectes »

Qui sont ces incroyables organismes invertébrés qui peuplent la totalité des milieux continentaux ? Comment vivent-ils ? Sont-ils destinés à nourrir l'humanité dans les années à venir ?

Autant de questions auxquelles vous trouverez les réponses, en observant les collections présentées, ainsi que le vivarium de phasmes.

## TECHNOLOGIE AVEC STÉPHANE VERDY



### « J'imagine mes objets »

Découvrez comment le monde numérique fusionne avec le monde de la physique, pour donner vie à vos idées et vos envies. Une véritable révolution technologique. Vous pourrez grâce à l'impression 3D, transformer vos dessins, en objets.

## BOTANIQUE AVEC XAVIER VITRAC



Expérimentation sur vos sens, au travers des plantes. Cet atelier pédagogique permettra de solliciter les cinq sens, par différentes manipulations sur les végétaux, dans le but de déceler des odeurs, ressentir des textures, appréhender des goûts, admirer des couleurs et écouter tous les secrets des plantes qui nous entourent.

## JEUX ET LIVRES AVEC SOPHIE HERAUD



Pour les jeunes curieux et les aventuriers en herbe, cet espace découverte vous proposera toute une série de jeux autour des formes et des couleurs, de la faune et la flore, ainsi que du réchauffement climatique. De nombreux ouvrages seront également présentés, pour éclairer chacun sur la science !

## BIOLOGIE AVEC FRÉDÉRIC BORDESSOULE



### « Tous parents et tous différents ! »

Comment appréhender l'évolution de notre espèce ? D'où vient l'humanité ? Sommes-nous le dernier maillon évolutif de notre lignée ? Voilà bien des questions existentielles pour l'homme moderne que nous sommes, et qui seront abordées sans tabous, autour de plusieurs vestiges appartenant à nos ancêtres communs.

## ENVIRONNEMENT AVEC LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE MONTESQUIEU



Participez à un atelier compostage grandeur nature et découvrez les déchets de votre cuisine et de votre jardin, totalement biodégradables. Ces pratiques permettent une gestion des déchets alimentaires du quotidien, tout en réduisant l'impact sur le traitement des ordures ménagères produites. Tout un programme au cœur des préoccupations modernes.

