

# La Bêta-Pi fête ses 20 ans

UNE  
MARTIENNE  
À MELLE

EXPÉRIENCES  
ÉPOUSTOUFLANTES

"LA CUISINE  
DES ÉTOILES"

FUSÉES  
À EAU

Samedi 23 septembre

ENTRÉE  
LIBRE

MELLE - SALLE JACQUES PRÉVERT ET METULLUM

[www.labetapi.fr](http://www.labetapi.fr)

 SUIVEZ L'ÉVÉNEMENT SUR LA PAGE FACEBOOK DE LA BETA-PI





14h

## Conférence

# « UNE MARTIENNE À ME LLE, OU PRESQUE ! »

## CINQ ANNÉES DE DÉAMBULATION SUR MARS À L'AIDE DE CURIOSITY

Par Violaine Sautter, Directrice de recherche au CNRS à l'Institut de minéralogie du Muséum National d'Histoire Naturelle et médaille d'argent 2016 du CNRS.



Durée : 30 min. de présentation et 30 min. d'échanges avec les participants | Salle du Metallum - Cinéma Le Méliès | Grand public | Gratuit



De 14h30 à 19h

## Expériences

# ÉPOUSTOUFFANTES !!

Les animateurs scientifiques de la Bêta-Pi et les animateurs scientifiques invités vous présentent des expériences époustouflantes, des manipulations amusantes, des ateliers fous...

- Changer sa voix avec de l'hélium
- Cuisine moléculaire
- Le Pendule de Foucault
- Bulles géantes
- Expériences sur le son
- Expériences chimiques et de nombreuses autres surprises...

Église Saint-Pierre

à 16h

à 18h



## LA BUVETTE DES SURPRISES

Tout l'après-midi, venez vous rafraîchir au bar des surprises !

Salle Jacques Prévert



Salle Jacques Prévert | Gratuit



17h

**Spectacle**

## « OMELETTE DE PARTICULES ET BANANES RELATIVISTES »



Le Professeur et son assistant exposent la structure de la matière et les quatre forces de la nature avec des ingrédients culinaires : œufs, pommes, fromage à raclette... Puis dévoilent les mystères de la relativité d'Einstein dans tous ses états de façon culinaire et décalée ! Un voyage dans l'infiniment petit lumineux et drôle, ouvert enfin aux plus récalcitrants.

Compagnie Tombés du Ciel | Durée 25 min.  
Tous publics | Salle Jacques Prévert | Gratuit



20h30

**Grand spectacle**

## « LA CUISINE DES ÉTOILES »



Ce « théâtre scientifique » s'applique à traduire les théories souvent hermétiques du domaine des sciences en représentation théâtrale ! Le spectacle emprunte autant à l'humour qu'aux principes de la relativité d'Einstein, à la théorie du Big Bang ou aux effets de la gravité. La compagnie fait revivre au public la création de l'Univers, utilisant astucieusement les objets de notre cuisine, qui se transforment tour à tour en planètes, atomes, galaxie ou trou noir.



Compagnie Tombés du Ciel  
Durée 1h. | Tous publics  
À partir de 7 ans  
Salle du Metullum - Cinéma  
Le Méliès, Tarif unique 5 €

**Baby-sitting possible surréreservation au 06 18 68 67 28.**



**Dimanche**

14h30

## CONCOURS DE FUSÉES À EAU



Juniors, seniors, amateurs ou curieux, chacun est invité à construire sa fusée à l'aide de matériaux de récupération, puis à la propulser à partir de la base de lancement pour se confronter dans un grand concours de distance !! Ces fusées peuvent atteindre des dizaines de mètres de hauteur. Sensationnel ! Nombreux lots à gagner.

Tous publics | Gratuit  
Derrière l'ancienne gare de Melle / Espace Multi-accueil du Centre Socioculturel



# La Bêta-Pi fête ses 20 ans

L'association a été créée le 30 septembre 1997. Elle fête ses 20 ans !

Dans ce cadre, les 23 et 24 septembre 2017, La Bêta-Pi propose une série de manifestations à caractère scientifique et technique : des expériences éducatives et amusantes, une conférence, des spectacles, et... un concours de fusées à eau !

L'association La Bêta-Pi, dont le siège est à Melle (Deux-Sèvres), a pour vocation la diffusion et le partage de la culture scientifique et technique : techniques, sciences, éducation à l'environnement, numérique...

Son credo : **"Comprendre les sciences pour regarder le monde et y agir en citoyen".**

La Bêta-Pi œuvre principalement dans trois domaines :

- 1/ Les activités jeunesse (séjours de vacances, interventions scolaires, loisirs...);
- 2/ L'animation et la médiation (stands, expositions...);
- 3/ Les activités professionnelles de formation à l'animation, de conception et construction de supports pédagogiques et d'accompagnements de projets. (Collectivités, élus, entreprises...)

## Ville de Melle



## Pour vous restaurer avant le spectacle

- 1 Le Café du Boulevard
- 2 Les Glycines
- 3 New Delice (Kebab)
- 4 Papa Tino (Pizzas)
- 5 Les Délices d'Orient
- 6 Booggy Snack
- 7 Le Secret Garden
- 8 La Côte de Bœuf

[www.labetapi.fr](http://www.labetapi.fr)

INSCRIVEZ-VOUS À NOS LETTRES D'INFOS (RUBRIQUE ASSOCIATION)

 TOUTS NOS ÉVÉNEMENTS SONT SUR LA PAGE FACEBOOK DE LA BÊTA-PI : ABONNEZ-VOUS !

