

# fête de la Science

À LA ROCHE-CHALAIS

# RRE

ENJEUX & DÉFIS

# OCTOBRE 2022

GRATUIT | OUVERT A TOUS  
\*Sauf cinéma 3€

# DE LA ROCHE-CHALAIS

## La tête dans les étoiles ...

Dans le cadre de l'opération nationale «Le Jour de la Nuit» visant à sensibiliser le public à la pollution lumineuse et à la protection du ciel nocturne, le club d'astronomie « La Voie Lactée » propose deux soirées observation de la voûte céleste, étoiles, planètes, avec plusieurs télescopes 200 et 300mm ainsi qu'une balade du ciel avec laser. (Si la météo le permet)

### OBSERVATIONS DU CIEL

**Sam. 15 octobre | 21H00 | GRATUIT**

Derrière la salle de spectacle, La Roche-Chalais

**Jeu. 20 octobre | 21H00 | GRATUIT**

Derrière la salle de spectacle, La Roche-Chalais



### FILMS



**Sam. 15 octobre | 19H30 | 3€**

Cinéma Le Club, La Roche-Chalais

### Dans les yeux de Thomas PESQUET

Revivez aux côtés de Thomas PESQUET 6 mois de mission en apesanteur à 400km d'altitude, depuis la préparation au centre d'entraînement de la Nasa à Houston jusqu'aux sorties extravéhiculaires dans le vide cosmique.



**Mar. 18 octobre | 19H00 | 3€**

Cinéma Le Club, La Roche-Chalais

### Gagarine

Youri, 16 ans, a grandi à Gagarine, immense cité de briques rouges d'Ivry-sur-Seine, où il rêve de devenir cosmonaute. Quand il apprend qu'elle est menacée de démolition, Youri décide de rentrer en résistance. Avec la complicité de Diana, Houssam et des habitants, il se donne pour mission de sauver la cité, devenue son «vaisseau spatial».



## PLANÉTARIUM

Système de projection Laser Haute Définition

**Dim. 16 octobre | 14H00, 15H00, 16H00 | GRATUIT**

Salle de spectacle, La Roche-Chalais

**Mer. 19 octobre | 14H00, 15H00, 16H00 | GRATUIT**

Salle de spectacle, La Roche-Chalais

\*Attention 25 places maxi par séance

La Roche Chalais  
entre Dronne et Double

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

# LA TÊTE

# DU 14 AU 21

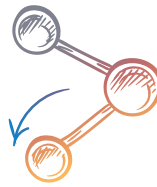
### PROGRAMME :

Ateliers,  
Exposition,  
Spectacle,  
Films,  
Conférences,  
Observations du ciel,  
Planétarium, ...

# SALLE DE SPECTACLE

# fête de la Science

LA ROCHE-CHALAIS  
Salle de spectacle  
av. du Stade (24490)



## LA TERRE ENJEUX & DÉFIS

15, 16 & 19

ATELIERS

Sam. 15, Dim. 16 et Mer. 19 octobre  
13H30 - 18H00 | GRATUIT  
Tout public - Salle de spectacle LRC

14 oct. SPECTACLE  
Ven. 14 octobre | 18H30 | GRATUIT

Salle de spectacle, La Roche-Chalais  
«ParticulOscOpe» par la Compagnie NukkuMatti



Il célèbre dans le processus créatif acharné, valable en science comme en art, ce besoin irrésistible de comprendre le monde.

Science, technique et vision poétique se conjuguent pour nous aider à nous connaître et à connaître le monde qui nous entoure.

14 oct. VERNISSAGE  
Ven. 14 octobre | 18H00 | GRATUIT

Tout public - Salle de spectacle LRC

### EXPOSITION

Du 14 au 21 octobre | GRATUITE  
Toute la semaine, profitez d'une exposition ludique en libre accès !  
Tout public - Hall salle de spectacle LRC

### SCOLAIRES

Plus de 500 scolaires des écoles de la Dordogne, de la Gironde, du sud Charente et de Charente Maritime profiteront tout au long de la semaine de l'exposition et des ateliers.



- 1 Chronologie de la terre depuis sa création**  
Voyagez dans l'espace temps pour comprendre l'histoire et l'évolution de notre planète à l'échelle du temps.
- 2 La Terre dans le système solaire**  
Comprendre le couple Terre - Lune et les phénomènes associés liés à la lumière (jour, nuit, éclipses,...).
- 3 L'eau dans tous ses états**  
Découvrir le cycle de l'eau et son voyage à travers la Terre sous différents états (solide, liquide, vapeur).
- 4 L'air est partout, indispensable à la vie**  
Comprendre les phénomènes liés à l'air (couches atmosphériques, dépression, effet de serre...).
- 5 Les êtres vivants**  
Découvrir les différentes formes de vie qui peuplent la terre et qui évoluent dans différents monde (végétal, animal et humain).
- 6 Démographie et espérance de vie**  
Entre constats et projections : que de chiffres qui donnent le vertige !



16 oct. CONFÉRENCE  
Dim. 16 octobre | 18H00 | GRATUIT

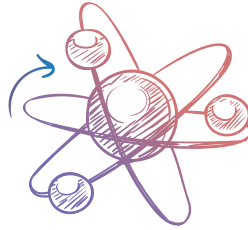
Cinéma, La Roche-Chalais



«Chroniques Nature» par Bruno WISNIEWSKI  
Bruno Wisniewski, fondateur d'ADN Conférence et guide nature en Libournais, vous propose une série de chroniques-nature mettant en scène la biodiversité ordinaire : plantes sauvages de nos sous-bois, champignons de la forêt de la Double, escargots et insectes du jardin, etc.  
Mais derrière ces êtres vivants si familiers se cachent des histoires souvent inattendues, extraordinaires, voire terrifiantes !...  
Après cette série de chroniques-nature, vous ne verrez plus votre environnement proche du même œil !

20 oct. CONFÉRENCE  
Jeu. 20 octobre | 19H30 | GRATUIT | Cinéma

La Roche-Chalais



«L'univers vu de notre Terre» par Pierre-Olivier CASTILLE  
Pierre-Olivier Castille, astrophotographe confirmé, nous présente ses magnifiques photographies et les techniques utilisées.  
Il saura répondre à toutes vos questions concernant ces superbes clichés.  
Lune, planètes, galaxies, nébuleuses n'auront plus de secret pour vous.  
(Prises de vue à l'observatoire de Chenaud et ses alentours).



Qu'est-ce qui est extrêmement ancien et existe depuis 4 milliards d'années, mais revient inlassablement chaque mois ?

Réponse : La Lune