

**SAMEDI**  
14h30  
DIMANCHE  
17h30

**Passages / CNRS / Université de Bordeaux / Université Bordeaux Montaigne / ENSAP Bordeaux**

**L'ENVERS DES CARTES ///**  
Découvrez les secrets de fabrication des cartes anciennes et contemporaines. Relevez le défi de la cartographie avec le sérieux game *Madmaps* du consortium ImagoEO. Découvrez ce que la sémiologie des cartes révèle et comment les scientifiques s'en emparent pour déchiffrer le monde.  
*Durée 1h / À partir de 14 ans*

**Les Amis de Far Ouest**

**ANTI-FAKE NEWS ///**  
Fake news, théories du complot, vidéos virales... Comment démêler le vrai du faux sur internet ? À travers ce jeu en équipe, déterminez si l'information projetée est vraie ou fausse.  
*Durée 1h15 / À partir de 12 ans*

**SAMEDI**  
14h30 et 17h15

**DIMANCHE**  
14h30 et 16h

**Fablab, 1<sup>er</sup> étage**

**SAMEDI**  
14h30 et 17h15

**DIMANCHE**  
15h45 et 17h15

**Living Lab, 1<sup>er</sup> étage**

**SAMEDI**  
14h30 et 17h15

**Hors les murs, aux abords de Cap Sciences**

**REPS Nouvelle-Aquitaine**

**PORTEUR DE PAROLES ///**  
Rendez-vous de débat public, le porteur de paroles collecte et expose les paroles d'habitants, de passants, d'usagers autour d'une question. Au hasard d'un coin de rue, réagissez au thème proposé.  
*En continu / Tout public*

**SAMEDI**  
14h30, 15h45, 17h15

**Ateliers 2, 2<sup>e</sup> étage**

**SAMEDI**  
14h30, 15h45 et 17h

**& DIMANCHE**  
14h15, 15h45, 17h15

**Ateliers 3, 2<sup>e</sup> étage**

**SAMEDI**  
14h15, 15h45 et 17h

**& DIMANCHE**  
14h15, 15h45 et 17h

**Labo Miam, 2<sup>e</sup> étage**

**SAMEDI**  
14h30, 15h45, 17h15

**Ateliers 2, 2<sup>e</sup> étage**

**SAMEDI**  
14h30, 15h45, 17h15

**Ateliers 2, 2<sup>e</sup> étage**

**Les Dubitantes Girondins**

**CONCOURS DE MAUVAISE FOI & DÉBAT MOUVANT ///**  
Pour ce concours où la bonne foi n'est pas de rigueur, deux équipes adverses doivent défendre des thèses absurdes, en usant des pires arguments. Pour le débat mouvant, choisissez dans l'espace la place reflétant votre opinion qui peut changer au fur et à mesure des arguments avancés.  
*À partir de 15 ans*

**SAVE / INRAE / Bordeaux Sciences Agro**

**ESCAPE GAME : LA SCIENCE EST DANS LA VIGNE ///**  
Dans la peau d'apprentis-chercheurs, aidez le chef de culture à identifier la maladie qui ravage sa vigne en collectant des indices dans les affaires d'un scientifique mystérieusement porté disparu...  
*Durée 1h15 / À partir de 11 ans*

**NutriNeuro / INRAE / Université de Bordeaux / Bordeaux Neurocampus / ENSCBP / Bordeaux INP / MicroNutris**

**VRAIMENT DÉGOÛTANT ? ///**  
Avec cette dég(ou)ustation, découvrez comment la perception des aliments peut être influencée par l'expérience personnelle ou par le contexte culturel et apprenez comment notre cerveau décide de ce qui est à son goût... ou pas !  
*Smartphone nécessaire / Durée 1h / 6 ans et +*

**C.A.P. Terre**

**LA TECTONIQUE, UNE HISTOIRE EN MOUVEMENT ///**  
Découvrez l'évolution d'un concept géologique à partir de l'analyse critique de documents qui révèlent la manière dont les connaissances s'inscrivent et évoluent dans un contexte social et technologique.  
*Durée 30 min / À partir de 10 ans*

**Les Amis de Cap Sciences**

**CE QUE LES ARBRES ONT À NOUS DIRE ///**  
L'étude des anneaux de croissance des arbres nous permet de lire leur âge, d'évaluer le climat, de dater d'anciens bâtiments... Réalisez des manipulations pour découvrir ce que la vie de l'arbre a à vous révéler.  
*Durée 1h / À partir de 10 ans*



**LE VILLAGE DES SCIENCES / Doute est permis**  
Samedi 09 et dimanche 10 octobre → 14h - 19h

Explorateurs, exploratrices, audacieux, audacieuses, faites un pas dans l'univers du doute ! Dans ce Village des Sciences sur l'esprit critique, certains tenteront de faire vaciller vos croyances tandis que d'autres vous permettront de décrypter les mécanismes trompeurs du cerveau ou de comprendre ce qu'est une « fake news ». Venez confronter vos idées, apprendre l'autodéfense intellectuelle et muscler vos méninges ! Laissez de côté vos idées reçues, faites preuve de curiosité et d'imagination et découvrez méthodes et astuces pour échapper à la manipulation, entre espièglerie et rigueur scientifique. **Doute est permis !**

**Le Village des Sciences « Doute est Permis » est organisé dans le cadre des 30 ans de la Fête de la Science**  
Programmation sur : [www.fetedelascience.fr](http://www.fetedelascience.fr)

**Samedi 9 et dimanche 10 octobre de 14h à 19h**  
Gratuit - Entrée libre sauf activités avec inscription sur place  
Cap Sciences, Hangar 20, Quai de Bacalan, 33300 Bordeaux

Plus d'infos, modalités et réservations sur :  
[www.cap-sciences.net](http://www.cap-sciences.net) et à l'accueil de Cap Sciences  
Tel : 05 56 01 07 07 / @capciences

CENTRE DE SCIENCES BORDEAUX NOUVELLE-AQUITAINE  
Tél (33) 05 56 01 07 07 - HANGAR 20 Quai de Bacalan - 33300 Bordeaux

**CAP SCIENCES**  
Découvrons ensemble  
[www.cap-sciences.net](http://www.cap-sciences.net)

**fête de la Science 30 ans**

**ÉVÉNEMENT à CAP SCIENCES**

**GRATUIT TOUT PUBLIC**

**9 & 10 OCT. 2021**

**LE VILLAGE DES SCIENCES**

**DOUTE est PERMIS**

**CAP SCIENCES**  
Découvrons ensemble

[www.cap-sciences.net](http://www.cap-sciences.net) / HANGAR 20 - Quai de Bacalan - Bordeaux / 05 56 01 07 07

Design & illustration : Matthieu Lusignan - @frenchmanat





# Stands

ANIMATIONS EN CONTINU



Les Dubitaristes Girondins

## UN LABORATOIRE SURNATUREL ///

Voyance ? Don du ciel ? Escroquerie ? Confrontez-vous à une personne aux prétendus pouvoirs paranormaux et trouvez la méthode pour confirmer l'existence de pouvoirs inexplicables ou démasquer l'imposture !

Café des Sciences, 2<sup>e</sup> étage / À partir de 15 ans

Dealers de Science

## EXP'OPTIQUE ET ENQUÊTES COGNITIVES ///

Deux expériences cognitives troublantes ! Visitez l'exposition sur les illusions d'optiques et laissez-vous dérouter par ces objets. Pour mener l'enquête, écoutez les alibis des différents suspects et déjouez les biais cognitifs, même les vôtres !

Café des Sciences, 2<sup>e</sup> étage / À partir de 10 ans



Ausonius / Université Bordeaux Montaigne / Ministère de la Culture / CNRS

## ESPRIT CRITIX ///

Au travers d'exemples d'enquêtes dédiées au monde ancien, tentez de comprendre comment les chercheurs abordent aujourd'hui les nouvelles connaissances sur les gaulois, et plus largement sur l'ensemble des sciences archéologiques.

Samedi seulement / Café des Sciences, 2<sup>e</sup> étage / Tout public

EGFV / INRAE / Université de Bordeaux / Bordeaux Sciences Agro / ISV

## LES VINS DE BORDEAUX FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ///

Autour d'un quiz et d'une dégustation de vins, découvrez comment les chercheurs concilient identité du terroir bordelais et adaptation aux changements climatiques. *Dimanche seulement / Café des Sciences, 2<sup>e</sup> étage / Tout public (+18 ans pour dégustation)*

Université de Bordeaux / Bordeaux Neurocampus

## IDÉES REÇUES SUR LE CERVEAU ///

Tomberez-vous dans le piège des neuromythes, ces croyances erronées sur le cerveau ? Testez vos connaissances sur cet organe au fonctionnement encore méconnu mais aussi sur la mémoire, l'alimentation, l'addiction ou les maladies du cerveau. *Quiz thématiques ponctuels / Café des Sciences, 2<sup>e</sup> étage / À partir de 11 ans*

La Loupe

## INFORMATION CLÉ ///

À la manière du jeu *Unlock*, déambulez sur les réseaux sociaux à l'aide de cartes, résolvez des énigmes et aiguiser votre réflexion pour vous échapper.

Café des Sciences, 2<sup>e</sup> étage / Tout public

AcclimaTerra

## LE CHANGEMENT CLIMATIQUE EN NOUVELLE-AQUITAINE ///

Entre idées reçues et réalités scientifiques, testez vos connaissances sur le changement climatique et découvrez la situation de notre territoire néo-aquitain grâce aux rapports de synthèse d'un comité d'experts scientifiques.

Café des Sciences, 2<sup>e</sup> étage / À partir de 11 ans

Inria / Team Flowers

## L'ÉCOLE DES ROBOTS ///

Jouez avec de petits robots entraînés à se déplacer dans un environnement virtuel 2D grâce à des méthodes d'Intelligence Artificielle. Confrontez-les à des défis pour tester leurs capacités d'adaptation. *FabLab, 1<sup>er</sup> étage / À partir de 10 ans*

Institut de Journalisme Bordeaux Aquitaine

## TROUVEZ L'ERREUR ! ///

Menez votre enquête et tentez d'identifier les erreurs qui se sont glissées dans une série d'infographies journalistiques. Ces productions visuelles souvent basées sur des données chiffrées nécessitent d'adopter un regard critique et d'avoir un œil de lynx. *1<sup>er</sup> étage / À partir de 11 ans*

Revue Far Ouest

## QUESTIONNER LE MONDE ///

Far Ouest est une revue indépendante qui raconte le Sud-Ouest et questionne les grands enjeux qui traversent notre région. Mais comment sont choisis et traités ces sujets locaux ? Quels sont les engagements de la rédaction ? Rencontrez l'équipe et découvrez leur premier numéro « Courage ». *1<sup>er</sup> étage / Tout public*

UFC Que Choisir Gironde

## 1001 TROMPERIES ///

Piratages informatiques, hameçonnages, designs trompeurs ou arguments de vente fallacieux... autant de termes révélant les escroqueries courantes qui visent les consommateurs, même les plus avertis. Essayez-vous au jeu de la grande escroquerie et apprenez à déjouer ces mauvaises pratiques.

FabLab, 1<sup>er</sup> étage / À partir de 15 ans

Comité Départemental Olympique et Sportif (CDOS)

## SPORT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE, C'EST PARTI ! ///

À travers ce jeu de piste, découvrez comment le mouvement sportif porte la thématique actuelle du Développement Durable. *Samedi seulement / Atelier 1, 2<sup>e</sup> étage / À partir de 8 ans*

Comité Départemental Olympique et Sportif (CDOS)

## L'ÉGALITÉ DANS LE SPORT, AU-DELÀ DES CLICHÉS ///

Choisissons-nous réellement notre pratique sportive ? Cette exposition, accompagnée d'un quiz, explore les biais cognitifs à l'œuvre dans nos représentations concernant le sport féminin. *Samedi en visite libre ou dimanche en quiz de 20 mn environ à 14h30, 15h30, 16h30 et 17h30 / Atelier 1, 2<sup>e</sup> étage / À partir de 7 ans*

Université Bordeaux Montaigne / MICA / Association Tremplin Gironde

## QUI SONT LES MINEURS NON ACCOMPAGNÉS ? ///

Vous les croisez dans la rue, les côtoyez au lycée ou au sport... mais que savez-vous des mineurs non accompagnés ? Au programme : décryptage des discours médiatiques sur ces jeunes isolés étrangers et découverte des activités de l'association *Tremplin Gironde* auprès d'eux.

*Dimanche seulement / 1<sup>er</sup> étage / Tout public*

# Expositions

## COLLECTION FRAC NOUVELLE-AQUITAINE MECA, BORDEAUX ///

1<sup>er</sup> étage

**Spar Loop de Gunilla Gliingberg :** Autour des logos d'enseignes de commerces alimentaires, les formes et les couleurs se fondent les unes aux autres formant un kaléidoscope qui nous renvoie au pouvoir fascinant qu'exercent les marques sur notre société.

**Abba Mao de Pascal Lièvre :** Sur la musique du populaire titre *Money, Money, Money* de Abba l'artiste cite le *Petit Livre rouge* de Mao Zedong. Une performance dans laquelle tout se mélange et s'uniformise dans un espace vidé de sens où seul l'argent est la valeur suprême.

## BULLES DE SCIENCE ///

*Média d'information Curieux ! / 2<sup>e</sup> étage*  
Avec cette sélection de bandes dessinées, déjouez vos a priori sur les théories complotistes, le cerveau, les biais cognitifs, les médias...

# Conférences

Salle de conf. / 2<sup>e</sup> étage

## PENSER LA TECHNIQUE AVEC JACQUES ELLUL

P. Chastenet / Association Internationale Jacques Ellul / Samedi / 14h30

## SAVOIR, ANTICIPER ET AGIR POUR LE CLIMAT

D. Compagnon / AcclimaTerra / Samedi / 15h30

## NATIONAL-MÉCANIQUE

S. Duchesne et M. Ferry / Centre Emile Durkheim / Université de Bordeaux / Sciences Po / CNRS / Samedi / 16h30

## MÉMOIRE ET ESPRIT CRITIQUE : UNE EXPÉRIENCE AQUITAINE

J-L. Morel / Institut des Maladies Neurodégénératives / CNRS / Université de Bordeaux / Bordeaux Neurocampus / Samedi / 17h30

## LES MINEURS NON-ACCOMPAGNÉS : FANTASMES ET RÉALITÉS

I. Rigoni, É. Damome et N. Soubiale / Centre Emile Durkheim / Université de Bordeaux / Sciences Po / CNRS / Institut Convergences Migrations / MICA / Université Bordeaux Montaigne / Dimanche / 14h30

## SUR UN COUP DE TÊTE !

T. Boraud / Institut des Maladies Neurodégénératives / CNRS / Université de Bordeaux / Bordeaux Neurocampus / Dimanche / 15h30

## AU CŒUR DES CONTROVERSES ÉCOLOGIQUES

A. Bouzin / Centre Emile Durkheim / Université de Bordeaux / Sciences Po / CNRS / Dimanche / 16h30

## POURQUOI DONC LE VRAI SERAIT-IL PLUS DÉSIRABLE QUE LE FAUX ?

M. Bourbon / SPH / Université Bordeaux Montaigne / Université de Bordeaux / Dimanche / 17h30