

La Rochelle  
Université



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

fête de la  
Science

TOUT PUBLIC  
GRATUIT

PRO  
GRA  
MME



LAROCHELLE  
UNIVERSITÉ



UNIVLAROCHELLE

[univ-larochelle.fr](https://www.univ-larochelle.fr)

[fetedelascience.fr](https://www.fetedelascience.fr)

#FDS2025

LA ROCHELLE

COORDONNÉE PAR  
LA ROCHELLE UNIVERSITÉ

3 — 13 OCTOBRE 2025



# édito

## Intelligence(S)

"À la recherche de vie intelligente dans l'Univers"

"Le compost : cerveau de la terre. Et si la nature avait son propre cerveau ?"

"Que cherche la seiche sachant chasser... ? 500 millions d'années d'évolution ont transformé un petit escargot primitif en un animal surprenant"

"Au cœur de l'intelligence collective.

Le collectif sera-t-il plus fort qu'un individu seul ?"

"L'intelligence artificielle, c'est presque magique ! Et pourtant, ce ne sont

que des statistiques et beaucoup d'essais pour arriver à "apprendre"

"Cimetière de Saint-Maurice : repos des esprits remarquables.

Découvrons ensemble les personnages dotés d'une intelligence

et un parcours singulier dans le plus ancien cimetière de La Rochelle"

"L'intelligence dans le règne animal : comment l'étudier et de quoi parle-t-on ?"

À travers ce florilège de propositions, c'est la richesse de cette 34<sup>e</sup> édition de la Fête de la science que les chercheurs de La Rochelle Université et nos partenaires vous invitent à découvrir lors d'ateliers, de conférences, d'Escape Game, de visites insolites, d'expositions dans des lieux rochelais emblématiques des sciences (comm'on lab, Muséum, Aquarium ...), mais aussi à Villiers-sur-bois (Zoodysée), Saint-Laurent-de-la-Prée (INRAE), sans oublier le Quai des sciences pour un embarquement immédiat sur le vaisseau "IntelligenceS".

À toutes et à tous, bonne Fête de la science du 3 au 13 octobre 2025 !

**Gérard Blanchard**

Président de La Rochelle Université



## EXPOSITIONS

### Muséum La Rochelle

28 rue Albert 1<sup>er</sup> - 05 46 41 18 25

**MARDI À VENDREDI, DIMANCHE - 10H À 12H30 - 13H30 À 17H30**

**SAMEDI - 13H30 À 17H30 - DU 5 JUILLET 2025 À JANVIER 2027**

### Cabinet des dessins : "De piscibus"

Dessiner la faune marine de Aldrovandi à l'époque contemporaine. À travers des ouvrages précieux du fonds de la Bibliothèque scientifique du Muséum de La Rochelle et le regard d'une chercheuse et illustratrice scientifique, l'exposition vous offre une plongée dans l'histoire du dessin et de la représentation du monde marin en Europe du XVI<sup>e</sup> siècle à l'époque contemporaine.

*Avec Mathilde Huon, vulgarisatrice scientifique, Aronnax Sciences*

**DU 2 SEPTEMBRE AU 13 OCTOBRE 2025**

### Jardin : Michel Brunet, une vie à tracer les hominidés

Venez découvrir la vie de Michel Brunet, célèbre paléanthropologue, qui a parcouru la planète à la recherche de fossiles d'hominidés. Il est le découvreur au Tchad en 1995 d'Abel, daté de 3,5 millions d'années puis en 2001 de Toumaï, daté de 7 millions d'années, le plus ancien hominidé connu à ce jour.

*Proposée par le Muséum d'Histoire naturelle de La Rochelle en partenariat avec l'Espace Mendès France de Poitiers*

### Bibliothèque Universitaire

2 parvis Fernand Braudel - 05 46 45 39 69

**DU 29 SEPTEMBRE AU 25 OCTOBRE / EXPOSITIONS (AVEC POSSIBILITÉ DE MÉDIATION SUR DEMANDE) / DU LUNDI AU VENDREDI - 8H30 À 20H / LE SAMEDI - 9H À 13H**

### Rendez-vous aux Pôles

À l'heure du changement climatique global et alors que les régions polaires se réchauffent bien plus vite que le reste de la planète, l'Arctique et l'Antarctique constituent un enjeu scientifique majeur. À travers trois expositions, venez découvrir les grands explorateurs qui se sont aventurés dans ces zones, mais aussi le travail des chercheurs et des chercheuses des laboratoires de La Rochelle Université dans ce domaine et les photos de Victor Kérebél, réalisées durant différentes missions dans les îles subantarctiques et antarctiques.

*Proposées par la bibliothèque universitaire de La Rochelle*

 **Médiathèque Michel-Crépeau**  
Avenue Michel-Crépeau - 05 46 45 71 71

**1<sup>ER</sup> - 31 OCTOBRE 2025**

**ESPACE ARTOTHÈQUE - NIVEAU 1**

**LUNDI, MARDI, JEUDI, VENDREDI - 13H À 18H30**

**MERCREDI, SAMEDI - 10H À 18H30**

**À partir de 8 ans**

## Le NANOmusée s'expose à la médiathèque

Un musée itinérant pour découvrir les recherches menées à La Rochelle Université grâce à une rencontre entre chercheurs et artistes, quatre modules de ce dispositif original sont à découvrir pendant un mois au 1<sup>er</sup> étage de la médiathèque :

- **Fenêtres sur mer** avec Anouck Boisrobert, artiste, Valérie Ballu chercheuse au laboratoire ENVironnement et Sociétés (LIENSs), La Rochelle Université-CNRS, Alain Gaugue chercheur au Laboratoire Informatique, Image, Interaction (L3i), La Rochelle Université, Thibault Coulombier, chercheur au L3i et au LIENSs La Rochelle Université-CNRS.
- **L'Alguier** avec Gwen Le Gac, artiste et Ingrid Arnaudin, chercheuse au LIENSs, La Rochelle Université-CNRS.
- **L'Observatoire** avec Junie Briffaz, artiste immergée au sein de l'Observatoire PELAGIS, La Rochelle Université-CNRS.
- **L'Albatros** avec Mouawad&Laurier, artistes et Julien Collet, chercheur au Centre d'Etudes Biologiques de Chizé (CEBC).

*Proposé par le comm'on lab de La Rochelle Université. Avec le soutien du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche dans le cadre du label Science avec et pour la société*

**9, 10 ET 11 OCTOBRE**

**JEUDI ET VENDREDI - 13H À 18H30 / SAMEDI - 10H - 18H30**

## Les chercheurs du L3i de La Rochelle Université à la médiathèque

Les membres du laboratoire Informatique, Image, Interaction (L3i), La Rochelle Université présentent leurs travaux sur la gestion interactive et intelligente des contenus numériques, domaine dont les enjeux socio-économiques nationaux et européens sont aujourd'hui centraux.

*Proposée par La Rochelle Université*



# LES RENCONTRES D'ORBIGNY

**Du 1<sup>er</sup> au 4 octobre**

**3<sup>e</sup> édition**

**Les foraminifères ; espèces vivantes, espèces fossiles, indicateurs écologiques**

 **Muséum La Rochelle**  
28 rue Albert 1<sup>er</sup> - 05 46 41 18 25

## MERCREDI 1<sup>ER</sup> OCTOBRE

**17h** Les roches et les foraminifères

*Avec Jean-Paul Saint-Martin,  
Muséum national d'Histoire naturelle*

## JEUDI 2 OCTOBRE

**10h15** Ouverture

**10h30** Présentation documents d'Archives : dessins A.d'Orbigny - SSN17 et moulages - Muséum. Présentation parcours muséal, Maëlle Escurier, application téléchargeable [www.jpeuxpasjaimusee.org/visitemusee](http://www.jpeuxpasjaimusee.org/visitemusee)

**11h** Les foraminifères

*Avec Mickaël Airaud, professeur agrégé de Sciences et vie de la Terre à La Rochelle Université*  
**14h15** Où vivent les foraminifères ?  
*Avec Pia Nardelli, chercheuse au laboratoire de Planétologie et Géosciences (LPG), Université d'Angers-CNRS*

**15h** De la taxonomie classique basée sur la forme des tests aux analyses phylogénétiques  
*Avec Magali Schweitzer, chercheuse au laboratoire de Planétologie et Géosciences (LPG), Université d'Angers-CNRS*

**16h15** Comment la composition de la coquille aide en micropaléontologie ?  
*Avec Christine Barras, chercheuse au laboratoire de Planétologie et Géosciences (LPG), Université d'Angers-CNRS*

## VENDREDI 3 OCTOBRE

**14h15** Les foraminifères au service des études sur le climat

*Avec Meryem Mojtahid, chercheuse au laboratoire de Planétologie et Géosciences (LPG), Université d'Angers-CNRS*

**15h** Les foraminifères, sentinelles de l'état de santé des milieux marins  
*Avec Christine Barras, ingénieure de recherche et Emmanuelle Geslin, chercheuse au laboratoire de Planétologie et Géosciences (LPG), Université d'Angers-CNRS*

**16h30** Les foraminifères au service du temps géologique  
*Avec Erica Bicchi, chercheuse à l'ESAIIP et au laboratoire de Planétologie et Géosciences (LPG), Université d'Angers-CNRS*

## SAMEDI 4 OCTOBRE

**14h30** Science et Art, Atelier conférence, Fossiles en beauté

*Avec Simona et Jean-Paul Saint-Martin, Professeur émérite, Chargé de collection, Centre de recherche en paléontologie-Paris, MNHN-Sorbonne-CNRS*

## VENDREDI 3 OCTOBRE

### Comm'on lab

2 place Bernard Moitessier - 05 86 56 21 90

INSTALLATION INTERACTIVE - 14H / 17H EN CONTINU ET DU 3 AU 13 OCTOBRE

### La tête dans la programmation

Entrez au cœur du système nerveux de la Fête de la science. Des signaux se propagent, les synapses s'illuminent. Explorez, touchez, saisissez les messages qui circulent entre les neurones pour vous imprégner de la programmation 2025.

Une chose est sûre : après ça, vous aurez tous les événements en tête.

*Proposé par le comm'on lab avec le soutien de l'Agence Nationale de la Recherche au titre du Plan France 2030, portant la référence ANR-21-EXES-0010*

### Musée Maritime

Place Bernard Moitessier - 05 46 28 03 00

ATELIER - CONFÉRENCE • 18H30 • DURÉE 1H30

### Pour Ziphia, à la confluence des intelligences

Une baleine à bec est retrouvée échouée sur une plage de Charente-Maritime : c'est le début d'une enquête et d'une recherche rendues possibles par l'émergence d'un groupe de chercheurs, jusque là inconnus les uns des autres, qui se retrouvent à inventer une voie commune, au service du vivant.

*Proposé par Esprit de Velox avec Marie-Cécile Guillory, sémiologue, artiste et chercheuse et François Frey, ingénieur et marin*

## SAMEDI 4 OCTOBRE

### Zoodyssée

79360 Villiers-en-Bois - 05 49 77 17 17

CONFÉRENCES, EXPOS, ATELIERS, JEUX - 11H À 18H30 EN CONTINU

### Village des sciences à Zoodyssée

Venez profiter d'une balade en forêt au parc Zoodyssée. Vous y découvrirez un village des sciences riche en découvertes ! Au programme, des ateliers sur les animaux, des escapes games, des conférences et des expositions !

*Proposé par Zoodyssée et le centre d'Etudes Biologiques de Chizé avec le CNRS, La Rochelle Université, l'INRAE, Pelagis, Biosphère environnement, OFB, ONF, l'Association Francis Hallé, GODS et les amis de la forêt des Sciences*

### Marais de Pampin

La Rochelle

SORTIE TERRAIN DES SÉANCES DE BAGUAGE • 8H ET 9H30 • DURÉE 1H30

Sur réservation [stephane.maisonhaute@lpo.fr](mailto:stephane.maisonhaute@lpo.fr)

### Découverte de la migration et du baguage des oiseaux

Dans le marais de Pampin, venez découvrir les mystères de la migration et du baguage des oiseaux. Comment les scientifiques suivent les oiseaux de nos jours.

*Avec Fabien Mercier et Stéphane Maisonhaute, animateurs LPO*

## LUNDI 6 OCTOBRE

### Maison de l'étudiant

3 passage Jacqueline de Romilly - 05 16 49 67 76

ATELIER INTERACTIF • 18H • DURÉE 2H

### Le grand quiz collectif

Cette animation scientifique vous plonge au cœur de l'intelligence collective. Inspiré du célèbre jeu télévisé "Qui veut gagner des millions ?", ce quiz interactif invite le public à unir ses forces pour répondre à des questions de culture générale... en votant ! Le collectif sera-t-il plus fort qu'un individu seul ?

*Avec Mehdi Moussaïd, chercheur en sciences cognitives à l'Institut Max Planck Berlin et youtubeur de la chaîne Fouloscopie*

## MARDI 7 OCTOBRE

### Aquarium La Rochelle

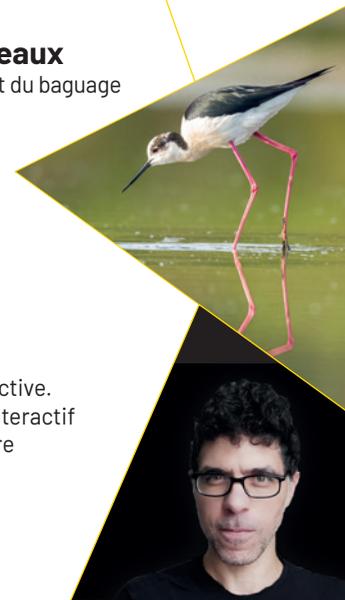
Quai Louis Prunier - 05 46 34 00 00

CONFÉRENCE • 18H • DURÉE 1H

### Que cherche la seiche sachant chasser...

500 millions d'années d'évolution ont transformé un petit escargot primitif en un animal surprenant en termes de performances biologiques, physiologiques et comportementales... surprises assurées !

*Proposée par La Rochelle Université avec Thomas Lacoue-Labarthe et Thomas Sol-Dourdin, chercheurs au laboratoire Littoral ENvironnement et Sociétés (LIENSs), La Rochelle Université-CNRS*



## MERCREDI 8 OCTOBRE

### 📍 **Place des Minimes**

La Rochelle - 05 46 50 30 30

**SORTIE INVENTAIRE PARTICIPATIF • 10H • DURÉE 2H**

Sur réservation au 05 46 50 30 30

### **Découverte de l'estran : zoom sur les nudibranches**

Enfilez vos bottes ! L'E.C.O.L.E de la mer vous invite à découvrir l'estran rocheux et sa biodiversité.

Zoom sur les nudibranches, ces petites limaces de mer aux formes et couleurs si variées.

L'occasion d'observer de plus près ce qui se passe entre les algues et sous les rochers.

*Avec les animateurs de l'E.C.O.L.E de la mer*

### 📍 **Médiathèque Michel-Crépeau**

Avenue Michel-Crépeau - 05 46 45 71 71

**ATELIER LUDIQUE • 14H30 • DURÉE 1H30**

Sur réservation au 05 46 45 71 71

### **Du plancton à la médiathèque !**

Explorez la médiathèque pour trouver les pictogrammes qui y sont cachés et découvrez tous les secrets du plancton.

*Avec les animateurs de l'E.C.O.L.E de la mer*



### 📍 **Comm'on lab**

2 place Bernard Moitessier - 05 86 56 21 90

**ATELIER INTERACTIF • 15H • DURÉE 1H30**

Sur réservation au 05 86 56 21 90

### **Le compost : cerveau de la terre**

Et si la nature avait son propre cerveau ? Plongez dans le compost, ce cerveau vivant du sol où vers, insectes, champignons et bactéries coopèrent en réseau.

Au programme : une grande fresque collective et un espace d'observation pour vous permettre d'examiner la vie minuscule qui transforme nos déchets en richesse pour la terre.

Une expérience collective pour éveiller les sens... et l'intelligence écologique !

*Avec Mathilde Huon, vulgarisatrice scientifique, Aronnax Sciences avec le soutien de la Communauté d'Agglomération de La Rochelle*

### 📍 **Maison de l'étudiant**

3 passage Jacqueline de Romilly - 05 16 49 67 76

**CONFÉRENCE • 18H • DURÉE 1H**

### **Dans la tête de ChatGPT**

À travers une plongée ludique et accessible dans les coulisses de l'intelligence artificielle générative, cette conférence vous expliquera comment fonctionne ChatGPT, sur quoi il a été entraîné, comment il "comprend" vos questions et comment il choisit ses réponses. Vous découvrirez les rouages fascinants mais parfois déroutants d'un outil qui n'est ni magicien, ni devin... juste un gigantesque prédicteur de mots. Une conférence pour curieux, néophytes, sceptiques et passionnés de science et de société !

*Avec Vincent Courboulay, chercheur au laboratoire Informatique, Image, Interaction (L3i), La Rochelle Université*

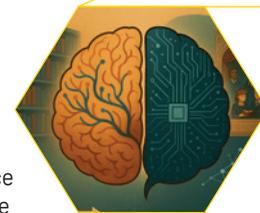
**ATELIER • 18H30 À 21H30 EN CONTINU • Sur réservation au 05 16 49 67 76**

### **Atelier BD documentaire**

Plongez dans l'univers de la bande dessinée documentaire et explorez comment le thème de l'intelligence(s) peut prendre forme à travers le dessin et la narration visuelle.

Cet atelier vous initiera aux techniques de mise en page, de recherche documentaire et d'illustration pour créer des récits à la fois captivants et ancrés dans le réel.

*Avec Pier Gajewski, dessinateur, plasticien, artiste, auteur*



## JEUDI 9 OCTOBRE

### 📍 **Pointe du Chay** 05 46 50 30 30

**SORTIE INVENTAIRE PARTICIPATIF • 14H • DURÉE 2H**  
Sur réservation au 05 46 50 30 30

### **Sciences participatives à la Pointe du Chay**

À l'occasion de la Fête de la Science, l'E.C.O.L.E de la mer vous invite à contribuer à l'inventaire de la biodiversité de cet Espace Naturel Sensible.

*Avec les animateurs de l'E.C.O.L.E de la mer*

### 📍 **Médiathèque de Villeneuve-les-Salines**

Place du 14 juillet - 05 46 44 01 27

**PROJECTION • 14H30 • DURÉE 1H**

Réservation obligatoire [eddie.laborie@ville-laroche.fr](mailto:eddie.laborie@ville-laroche.fr)

### **"L'intelligence artificielle et le monde des médias"**

De sa naissance dans les années 1950 à son remarquable essor actuel, cette série, réalisée dans le cadre de "La Semaine des médias à l'école", introduit les grands concepts de l'intelligence artificielle, dans notre quotidien et dans le domaine de l'information, ainsi que les transformations durables et plus globales qu'elle pourrait provoquer dans notre société. Alternant infographies et éclairages d'experts, elle interroge en dix épisodes de manière simple, ludique et accessible les aspects positifs et fascinants de l'IA mais aussi les préoccupations éthiques qu'elle suscite.

### 📍 **Muséum La Rochelle**

28 rue Albert 1<sup>er</sup> - 05 46 41 18 25

**CONFÉRENCE À LA BIBLIOTHÈQUE SCIENTIFIQUE DU MUSÉUM • 18H • DURÉE 1H30**

Tout public à partir de 6 ans

### **Les abeilles sauvages de la réserve naturelle d'Yves sont à la fête !**

Une conférence présentera les résultats de l'inventaire des abeilles sauvages de la réserve naturelle d'Yves mené en 2024 et 2025. Leur diversité et leurs spécificités dévoilent la complexité des relations avec les fleurs et mettent en lumière la richesse floristique exceptionnelle de la réserve naturelle.

*Proposée en collaboration avec la LPO, la Réserve naturelle nationale de la baie et du marais d'Yves, avec Violette Le Féon, écologue*



## VENREDI 10 OCTOBRE

### 📍 **Institut du Littoral et de l'Environnement**

2 rue Olympe de Gouges

**VISITE INSOLITE • 14H • DURÉE 3H**

À partir de 7 ans • Candidature sur : <https://visitesinsolites.cnrs.fr>

Nombre de places très limité, participation sur tirage au sort

### **Drones marins : de la mesure en mer au laboratoire**

Comment observer précisément la mer ? Découvrez les drones marins et les capteurs utilisés par les scientifiques pour mesurer, analyser et comparer les propriétés physico-chimiques des fonds marins et les organismes qui les peuplent !

*Avec des chercheurs du laboratoire Littoral ENvironnement et Sociétés (LIENSs),*

*La Rochelle Université-CNRS*

### 📍 **Médiathèque Michel-Crépeau**

Avenue Michel-Crépeau - 05 46 45 71 71

**RENCONTRE • 18H • DURÉE 1H**

Tout public à partir de 12 ans

### **Darwin : ce grand pantoufflard**

Camille Van Belle et Adrien Miqueu rendent ici un hommage espiègle mais fidèle et extrêmement documenté au plus célèbre des naturalistes. Loin de l'image du vieux sage à longue barbe, un personnage surprenant se révèle joyeux et ronchon, casanier et sociable, passionné de pigeons, d'orchidées et de romans à l'eau de rose !

*Avec Camille Van Belle et Adrien Miqueu, auteurs et dessinateurs.*

*Après la rencontre, séance de dédicace en partenariat avec la librairie Gréfine.*





# QUAI DES SCIENCES

**SAMEDI 11 OCTOBRE**

## **1** Esplanade Tabarly

**OBSERVATION SOLAIRE • 10H À 13H ET 14H À 18H**

### **Observation solaire**

Venez voir le Soleil comme vous ne l'avez sans doute jamais vu ! Plusieurs télescopes vous permettront d'observer en détail la surface de notre étoile, ses taches sombres, ses protubérances, ses éruptions. Un spectroscopie vous permettra de comprendre la composition de notre étoile.

*Avec les membres de l'association Ciel d'Aunis*

**ATELIERS INTERACTIFS • 10H À 13H ET 14H À 18H**

### **Exploration de l'IA dans le camion des Petits Débrouillards**

Montez à bord de notre camion laboratoire, afin de percer les mystères de l'intelligence artificielle, des secrets scientifiques, et venez tester vos connaissances sur notre alimentation.

*Proposés par les Petits Débrouillards avec Kevin Guèné et Lina Greffet, animateurs scientifiques*

## **2** Passerelle Jean-Rousseau

**BATEAU NORTHABOUT**

**VISITE DE NAVIRE • 10H À 16H • DURÉE 30 MIN PAR VISITE**

### **Embarquez pour l'Aventure Polaire avec le Voilier Northabout !**

Plongez au cœur de l'exploration arctique en visitant Northabout, le voilier d'expédition de l'association Unu Mondo. Rencontrez un équipage passionné de navigateurs et de médiateurs scientifiques, découvrez les défis uniques de la navigation en haute latitude, et comprenez les impacts concrets du changement climatique sur le Grand Nord. Un voyage aux confins du monde, sans quitter le quai.

*Proposé par l'ONG Unu Mondo*



### 3 Aquarium La Rochelle Quai Louis Prunier - 05 46 34 00 00

#### ÉCHANGES IMPROMPTUS • 10H À 17H

### Des jeunes chercheuses qui ont le vent en poupe !

Leurs recherches portent sur différents sujets : la biologie et l'écologie marines, l'éco-toxicologie, le littoral, les dynamiques sédimentaires, éoliennes et physiologie des poissons, Kanaky/ Nouvelle-Calédonie...

Alors, qui est spécialiste de quoi ? C'est en venant échanger avec elles que vous le saurez...

*Avec Maëlys Girault, Alice Jacobée, Coralie Le Picard, Laura Olivier-Simonitti, Margot Serrurier-Arabadjieva, Joséphine Sabathé--Bounaud, Morgane Millot, chercheuses au laboratoire Littoral ENVironnement et Sociétés (LIENSs), La Rochelle Université-CNRS*

#### ATELIER D'OBSERVATION • 10H À 12H30 ET 14H À 17H EN CONTINU

### Echinodermes, ils piquent notre curiosité

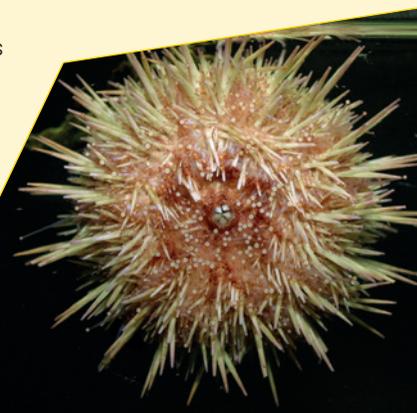
Étoile de mer, oursin, ophiure ou concombre de mer, quels sont leurs points communs ? Explorons l'anatomie de ces espèces pour comprendre leur parenté et comment ils sont devenus une source d'inspiration dans le domaine de l'innovation.

*Avec Valérie Cotrel et Anne Meunier, médiatrices scientifiques, Aquarium La Rochelle*

### L'intelligence dans le règne animal : comment l'étudier et de quoi parle-t-on ?

Venez découvrir et essayer différents tests et exercices utilisés chez les animaux pour mettre en évidence leurs capacités cognitives. Vous découvrirez en images quels animaux sont capables de réaliser ces tests et comment font-ils. Enfin, vous observerez à quoi ressemble le cerveau de ces animaux.

*Proposé par le Centre d'Etudes Biologiques de Chizé (CEBC), La Rochelle Université-CNRS, avec Justin Sassier et Marie Barou-Dagues, chercheurs au Centre d'Etudes Biologiques de Chizé (CEBC)*



### À la recherche de vie intelligente dans l'Univers

La recherche de la vie est devenue un des piliers de l'astronomie moderne. Mais qu'en est-il de la recherche d'autres intelligences ? Quelles sont les stratégies mises en œuvre ? Quels résultats et quelles perspectives pour cette quête essentielle ?

*Avec les membres de l'association Ciel d'Aunis*

#### ATELIER INTERACTIF • 15H15 • DURÉE 1H • Tout public à partir de 12 ans

### Darwin : making-of d'une bd scientifique

Comment passe-t-on d'un document historique à une page de bd ? Camille Van Belle et Adrien Miqueu vous montrent, en direct, l'élaboration d'une planche à partir de leur bd "Dans les pantoufles de Darwin". Ils dessineront vos idées, vos gags et s'adapteront aux choix du public pour ébaucher une page inédite sur la vie de Darwin !

*Avec Camille Van Belle et Adrien Miqueu, auteurs et dessinateurs.*

*Après la rencontre, séance de dédicace en partenariat avec la librairie Gréfine.*



#### PROJECTION - DÉBAT • 16H30 • DURÉE 1H15 • À partir de 12 ans

### Nouveaux regards sur le vivant projection de courts métrages animaliers

Un pas de côté à la rencontre de l'autre, cet animal, ce milieu mystérieux...

À l'occasion d'une projection de leurs premiers films, les apprentis réalisateurs de films animaliers nous invitent à nous enfoncer un peu plus dans le sauvage, sur les pas sinueux du vivant et à nous questionner sur un futur plus désirable.

*Proposée par l'IFFCAM, Institut Francophone de Formation au Cinéma Animalier, avec Lola Revol et Alice Ajourque, réalisatrices*

## 4 Entre la Tour Saint-Nicolas et la maison du Yacht Club

Rue de l'Armide

PRÉSENTATION • 14H • DURÉE 3H

### Plateforme au pied de la Tour Saint-Nicolas : un laboratoire à ciel ouvert pour l'étude des matériaux de construction depuis le XIX<sup>e</sup> siècle

Peu de Rochelais.es connaissent l'origine de la plateforme au pied de la Tour Saint-Nicolas. Mise en place au XIX<sup>e</sup> siècle pour évaluer la dégradation des matériaux dans l'eau de mer, elle est utilisée encore aujourd'hui pour des recherches sur la durabilité du béton armé.

*Avec Philippe Turcry, chercheur en génie civil au Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement (LaSIE), La Rochelle Université-CNRS*



## 5 comm'on lab

2 place Bernard Moitessier - 05 86 56 21 90

STAND ET RENCONTRES AVEC DES CHERCHEURS • 10H À 17H30 EN CONTINU

### Le bâtiment durable

Grâce à trois modules ludiques et interactifs, découvrez comment nos habitations peuvent devenir plus performantes en matière de qualité de l'air et d'énergie.

*Avec Marc Abadie, chercheur en génie civil au Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement (LaSIE), La Rochelle Université-CNRS*

### Mini jeux à la découverte des enjeux de l'eau

Au travers de différents jeux vous découvrirez le fonctionnement du grand cycle de l'eau, la notion de bassin versant et la richesse de la biodiversité. Le monde change alors adaptons nous dès aujourd'hui, ensemble agissons à la source.

*Avec Anna Righi, Water family*

## 6 Maison de l'étudiant

3 passage Jacqueline de Romilly - 05 16 49 67 76

ATELIER • 10H À 17H EN CONTINU

### Atelier Phytographie

Découvrez la magie des plantes, grâce à la phytographie. Cette technique innovante capture la beauté éphémère des fleurs et des plantes sur des supports argentiques. En combinant la vitamine C et le bicarbonate de soude, la chimie naturelle des plantes réagit avec l'émulsion sous l'effet de la lumière, créant des œuvres d'art uniques et organiques.

*Avec Clémentine Chapron, artiste plasticienne*

### Atelier BD documentaire

Plongez dans l'univers de la bande dessinée documentaire et explorez comment le thème de l'intelligence(s) peut prendre forme à travers le dessin et la narration visuelle. Cet atelier vous initiera aux techniques de mise en page, de recherche documentaire et d'illustration pour créer des récits à la fois captivants et ancrés dans le réel.

*Avec Pier Gajewski, dessinateur, plasticien, artiste auteur*

PROJECTION • 18H30 • DURÉE 2H30

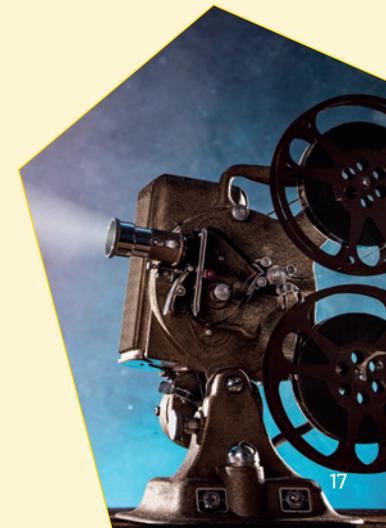
Sur réservation : [adocs@univ-lr.fr](mailto:adocs@univ-lr.fr)

### Festival du Film [Pas Trop] Scientifique Édition 2025

Le festival offre une plongée captivante dans le monde de la recherche, présentée de manière ludique par des doctorants de La Rochelle. À travers des films de 6 minutes maximum, ces jeunes chercheurs explorent leur quotidien, démystifient la démarche scientifique et révèlent les multiples facettes des thèmes de recherche universitaires.

*Avec les doctorants et doctorantes de La Rochelle-Université, Alice Jacobée, Flora Michel, Sarah Levy, Justine Tavernier, Jimmy Allain, Martin Hazard, Martin Waffo Kemgne, Dorian Béranger, Victor Bailly*

LA BD DOCUMENTAIRE  
LA BD DOCUMENTAIRE



## 7 Médiathèque Michel-Crépeau

Avenue Michel-Crépeau - 05 46 45 71 71

PRÉSENTATION • 10H À 17H30 EN CONTINU

### Un aperçu du patrimoine numérique du L3i à travers l'utilisation d'une interface de reconnaissance gestuelle pour la réalité virtuelle

Le Laboratoire Informatique, Image, Interaction (L3i) de La Rochelle Université est actif depuis 1993. De nombreux projets de recherche et thèses de doctorat y ont été réalisés, ainsi que de nombreux stages. Nous sommes fiers de vous présenter les résultats de ces projets sous forme de vidéos, puisque accessibles grâce à un système de reconnaissance gestuelle.

*Avec Dominique Limousin, Muhammad Muzzamil Luqman, Axel Jean-Caurant, chercheurs au laboratoire Informatique, Image, Interaction (L3i), La Rochelle Université*

### La connaissance pour tous : outil d'accès aux produits de la recherche

Mieux connaître pour mieux protéger ! Pour mieux préserver les zones côtières, il est important que tout le monde – chercheurs, élus, habitants – puisse partager les mêmes informations. Alors que certains pays ferment l'accès à la science, rendre les données disponibles à tous est devenu un enjeu démocratique... et d'avenir pour la planète. Venez découvrir comment les données de la recherche peuvent devenir accessibles à tous.

*Avec Anaïs Schmitt, coordinatrice du projet Urban Coastal Lab La Rochelle (UCLR) et Marine Regien, ingénieure du projet UCLR à La Rochelle Université*

### Chuchoter à l'oreille de votre réseau Internet et il fera ce que vous voulez !

Vous avez une idée innovante dans le numérique mais ne savez pas comment créer l'infrastructure nécessaire ? Alors, venez découvrir la nouvelle technologie de réseaux basés sur l'intention qui vous permet de dire au réseau Internet ce que vous voulez, puis le laisser mettre en place cela à l'aide de l'intelligence artificielle.

*Avec Adyson Maia, chercheur en informatique au laboratoire Informatique, Image, Interaction (L3i), La Rochelle Université*



### Classification de documents sensibles d'entreprise

Contrats, données privées, informations confidentielles... L'intelligence artificielle permet de les identifier, classer et protéger automatiquement. Moins de risques, plus de sérénité. *Avec Mouhamet Latyr Ndiaye, chercheur au laboratoire Informatique, Image, Interaction (L3i), La Rochelle Université*

### Choose Your Journey: Data-Driven Personalized Learning

Et si chaque apprenant suivait un parcours unique, parfaitement adapté à ses besoins et ses façons d'apprendre ? Grâce aux données et aux technologies adaptatives, l'apprentissage devient sur-mesure. Venez découvrir comment l'expérience d'apprentissage peut être personnalisée à partir de votre propre profil !

*Avec Noura Joudieh, chercheuse au laboratoire Informatique, Image, Interaction (L3i), La Rochelle Université*



### Estimation de l'état de la mer par vidéo

L'océan est en mouvement constant, la compréhension de cette agitation est cruciale pour garantir une navigation plus sûre. Nous proposons un système d'estimation embarqué sur un voilier offrant une assistance à la navigation.

*Avec Nicolas Paris, chercheur au laboratoire Informatique, Image, Interaction (L3i), La Rochelle Université*

### Les bandes dessinées analysées par une intelligence artificielle

Comment analyser le contenu d'une BD dans toutes ses dimensions : cases, texte, personnages, onomatopées, émotions... afin d'en comprendre le contenu et de proposer une description alternative.

*Avec Umer Mushtaq, Christophe Rigaud, Jean-Christophe Burie, chercheurs au laboratoire Informatique, Image, Interaction (L3i), La Rochelle Université*

## ATELIER INTERACTIF

### Introduction à l'IA pour l'analyse de documents

L'intelligence artificielle, c'est presque magique !

Et pourtant, ce ne sont que des statistiques et beaucoup d'essais pour arriver à "apprendre". Et on peut faire plein de choses comme lire des documents, les générer ou créer des photos.

*Avec Mickaël Coustaty, chercheur au laboratoire Informatique, Image, Interaction (L3i), La Rochelle Université*

## 8 Librairie Gréfine

57 rue Saint-Nicolas - 05 46 41 46 85

**ATELIER INTERACTIF ET EXPOSITION : LES MÉTIERS DU WEBTOONS**  
14H ET 16H • DURÉE 1H • À partir de 9 ans • Sur réservation au 05 46 41 46 85

### Orques & savoirs : l'intelligence au cœur des océans

Les orques figurent parmi les espèces les plus intelligentes du règne animal. Elles vivent en groupe, communiquent par dialectes, chassent en coopération et transmettent leurs savoirs de génération en génération. Lors de cet atelier animé par une chercheuse et un auteur de BD "Citytoon", vous explorerez ces comportements fascinants et réaliserez des illustrations inspirées de l'intelligence collective des orques.

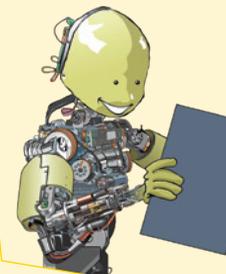
*Avec Mathilde Huon, vulgarisatrice scientifique - Aronnax Sciences et François Tallon, auteur de BD rochelais et directeur artistique de Citytoon (le webtoon culturel et pédagogique)*

## 9 Librairie La Grosse Boîte

65 rue Saint-Nicolas - 05 46 52 25 70

Partez à la découverte de jeux scientifiquement ludiques et constatez que l'on peut faire des découvertes scientifiques tout en jouant...

*Avec la Grosse Boîte*



## SAMEDI 11 OCTOBRE

### 📍 Cimetière de Saint-Éloi

Porte numéro 2, 85 avenue du cimetière de La Rochelle

**VISITE GUIDÉE • 11H • DURÉE 1H15**

**Tout public à partir de 16 ans • Sur réservation au Muséum 05 46 41 18 25**

### Visite guidée des scientifiques rochelais qui ont marqué l'histoire

Les vieilles pierres ont tant à nous apprendre, visite guidée des scientifiques qui ont marqué l'histoire de notre ville.

*Proposé par le service des cimetières de la ville et le Muséum de La Rochelle avec Elise Patole-Edoumba, conservatrice des musées de La Rochelle*

### 📍 Médiathèque de Villeneuve-les-Salines

Place du 14 juillet - 05 46 44 01 27

**ATELIER • 14H À 17H30 EN CONTINU**

**Sur réservation eddie.laborie2003@ville-larochelle.fr**

### Dans la peau d'un observateur : sur les traces des mammifères marins

Embarquez pour une mission d'observation en mer à la recherche de dauphins, baleines et autres géants des mers ! Jeux, identification d'espèces et immersion dans le rôle d'un observateur scientifique vous attendent. Saurez-vous repérer les mammifères marins comme les pros du ciel et de l'océan ?

*Avec Lola Gilbert et Marion Pillet, chercheuses à l'Observatoire Pelagis, La Rochelle Université-CNRS*

### Les oreilles dans l'océan : à l'écoute des mondes sous-marins

Plongez dans l'univers sonore de l'océan et testez votre oreille pour reconnaître les voix des profondeurs ! Entre chants de cétacés, cliquetis marins et vacarme des bateaux, saurez-vous faire la différence ? Découvrez comment le bruit des humains perturbe la vie secrète des phoques et de leurs voisins marins.

*Avec Skye Wynn-Simmonds et Marion Pillet, chercheuses à l'Observatoire Pelagis, La Rochelle Université-CNRS*



## Le marais de Tasdon

46°08'51.1"N 1°08'11.3"W

**SORTIE DÉCOUVERTE DES ESPÈCES DU MARAIS • 14H • DURÉE 2H**

À partir de 8 ans

Sur réservation [blairoudeurs.larochelle@gmail.com](mailto:blairoudeurs.larochelle@gmail.com)

### Sur les pistes des habitants du marais

Mais quel est donc l'animal qui a laissé ces traces, ou poussé ce cri ? Les habitants du marais sont bien discrets, mais de nombreux indices nous permettent de deviner les espèces qui peuplent ces lieux. Prenez votre loupe de détective afin d'enquêter pour découvrir la faune du marais de Tasdon !

Proposé par Les Blairoudeurs



## Muséum La Rochelle

28 rue Albert 1<sup>er</sup> - 05 46 41 18 25

**EXPÉRIENCE IMMERSIVE DANS LA RÉSERVE NATURELLE  
NATIONALE DE LA BAIE ET DU MARAIS D'YVES  
13H30 À 17H30 EN CONTINU**

### Les abeilles sauvages de la réserve naturelle d'Yves sont à la fête !

Les abeilles et les fleurs sauvages de la réserve naturelle nationale du marais d'Yves sont étroitement liées. Leurs relations intimes se dévoileront grâce à une exposition, des ateliers ludiques et un film immersif en VR.

Proposée par la LPO, la Réserve naturelle nationale de la baie et du marais d'Yves avec Karine Vennel, responsable pédagogique de la réserve naturelle nationale de la baie et du marais d'Yves



**DISCUSSIONS, ATELIERS, MANIPULATIONS, PARIS, COURSES AUX OBSTACLES,  
TOUT AVEC PLAISIR ET PASSION • 13H30 À 17H30 EN CONTINU**

### À l'interface entre mécanique et mathématiques 2.0

Nous allons animer quelques ateliers qui illustrent les problèmes de la mécanique et de la géométrie dans la vie de tous les jours, en sport et nature. La présentation interactive sera commentée par des chercheurs de notre laboratoire et leurs complices.

Avec Vladimir Salnikov et Cyrille Ospel, chercheurs au laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement (LaSIE), La Rochelle Université-CNRS, Daria Salnikova, élève, Collège Fromentin, Miron Salnikov, élève, École Simone Veil

**EXPOSITION ET ATELIER INTERACTIF • 13H30 À 17H30 EN CONTINU**

### Nos produits du quotidien à la loupe

Les perturbateurs endocriniens sont des substances chimiques d'origine naturelle ou artificielle, étrangères à l'organisme, qui peuvent interférer avec le fonctionnement du système hormonal et induire des effets sur la santé. Mieux les connaître, savoir les identifier, c'est pouvoir s'en protéger, et agir pour les générations futures !

Proposé par le Contrat Local de Santé (CLS) de l'Agglomération de La Rochelle dans la perspective de la signature de la Charte Villes & Territoires sans Perturbateurs Endocriniens du Réseau Environnement Santé (RES), par l'Agglomération, en novembre 2025

Avec Mathieu Planchenault, Stéphanie Delavaud de la Direction santé publique et accessibilité de la Ville de La Rochelle et Anna Righi, association Water Family



**CONFÉRENCE INTERACTIVE • 14H30 • DURÉE 1H30**

## **Abel et Toumaï les deux nouvelles icônes tchadiennes de l'Histoire évolutive de la Famille humaine**

Venez rencontrer Toumaï, le plus ancien hominidé connu à ce jour et écouter Michel Brunet, son découvreur au Tchad, célèbre paléanthropologue. Michel Brunet parlera de l'origine de l'homme et de sa vie à parcourir le monde pour trouver des fossiles d'hominidés. La reconstitution du buste de Toumaï, réalisée par Elisabeth Daynes, artiste plasticienne et prêtée par l'Espace Mendès France de Poitiers, sera présentée au public.

*Avec Michel Brunet, professeur émérite du CNRS, université de Poitiers, Collège de France, Chaire de Paléontologie humaine*

**CONFÉRENCE INTERACTIVE • 14H30 • DURÉE 20 MIN**

## **À propos des Insectes**

Avec de nombreuses photographies en support, Jean-Pierre Montenet présentera les insectes dans leur diversité, leur occupation des milieux par les différents modes et attitudes de reproduction.

*Avec Jean-Pierre Montenet, Société des Sciences Naturelles de la Charente-Maritime*



**ATELIER INTERACTIF MÉLANT CONTES, MÉDIATION CULTURELLE ET EXPLORATION DES COLLECTIONS • 15H • DURÉE 1H**

**Sur réservation 05 46 41 18 25**

## **Les malices de Kancil : contes, théâtre d'ombres et intelligences du vivant au Muséum**

Kancil, le petit cerf malin d'Indonésie, vous invite à un voyage entre contes, nature et théâtre ! Un atelier pour petits et grands curieux, à la découverte des ruses du vivant et des trésors du Muséum. Histoires, marionnettes et animaux au rendez-vous !

*Avec Agung Wibowo, docteur en anthropologie, chercheur au laboratoire Centre de Recherches en Histoire Internationale et Atlantique (CRHIA), La Rochelle Université et Claudine Labasse, enseignante-conteuse*

**CONFÉRENCE • 16H • DURÉE 1H**

## **Une algue brune contre le coronavirus !**

Cette conférence-discussion présentera les résultats d'un travail de recherche réalisé au laboratoire Littoral ENVironnement et Sociétés (LIENSs) ayant permis d'identifier dans une algue brune des petites protéines capables de bloquer la multiplication des coronavirus.

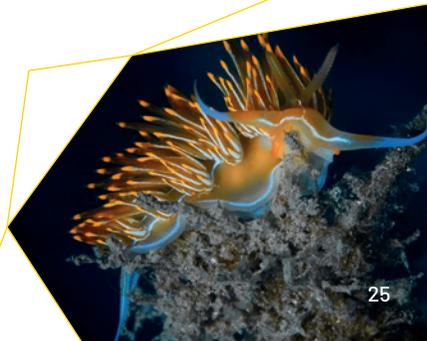
*Proposée par la Société des Sciences Naturelles de la Charente-Maritime avec Laurent Picot, chercheur au laboratoire Littoral ENVironnement et Société (LIENSs), La Rochelle Université-CNRS*

**ATELIER • 16H15 • DURÉE 1H**

## **Nudibranches des pertuis**

Un projet de sciences participatives pour sensibiliser à la protection de la biodiversité négligée. En 1976, un inventaire des nudibranches de la côte atlantique a été publié. 50 ans plus tard, plusieurs acteurs et institutions locales réalisent un nouvel inventaire... avec vous.

*Avec Mickaël Rabiller, médiateur scientifique au Muséum de La Rochelle et Bruno Picard visite en LSF*



## SAMEDI 11 OCTOBRE

### **INRAE – Unité expérimentale de Saint-Laurent-de-la-Prée**

545, rue du Bois Mâché - 17 450 Saint Laurent de la Prée - 05 46 68 30 60

**JOURNÉE PORTES OUVERTES DE L'UNITÉ EXPÉRIMENTALE ET DE LA FERME  
9H À 18H EN CONTINU**

### **La ferme, ouvrons-là !**

La ferme, ouvrons-là ! Ici, le champ se pense autant qu'il pousse et l'intelligence s'y cultive sous toutes ses formes. Du sol aux cimes, du bétail aux paysages, chaque élément réfléchit à sa manière.

Sur notre unité expérimentale, le champ des intelligences se mesure, s'observe et s'interroge.

*Proposée par l'INRAE – Unité expérimentale de Saint-Laurent-de-la-Prée en collaboration avec le LIENS*

*La Rochelle Université-CNRS, la LPO, la CARO, le Département de la Charente-Maritime,*

*La Région Nouvelle-Aquitaine, l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, le Forum des Marais Atlantiques...*

*Avec Lilia Mzali, Ingénieure de recherche, directrice d'unité ; Anne Farruggia, Ingénieure de recherche,*

*directrice adjointe de l'unité ; Corentin Clément, Ingénieur de recherche, directeur adjoint de l'unité ;*

*Bénédicte Roche, Ingénieure de recherche ; Daphné Durant, Ingénieure de recherche ; Éric Kernéis,*

*Ingénieur de recherche ; Anne-Catherine Zippert, Ingénieure d'étude ; Gilles Grandeau, Assitant ingénieur ;*

*Vincent Boutifard, Ingénieur ; Émilie Cadet, Ingénieure d'étude ; Julien Franco, technicien de recherche...*



## DIMANCHE 12 OCTOBRE

### **Cimetière de Saint-Maurice**

Rue de Quatrefages, La Rochelle

**VISITE GUIDÉE DANS LE CIMETIÈRE SAINT MAURICE • 11H • DURÉE 1H**

**À partir de 15 ans • Sur réservation au Muséum 05 46 41 48 25**

### **Saint-Maurice : repos des esprits remarquables**

Découvrons ensemble les personnages dotés d'une intelligence et un parcours singulier, comme Eugène Fromentin, Michel Crépeau, Norma Tesson... dans le cimetière le plus ancien cimetière de La Rochelle : le cimetière de Saint-Maurice.

*Proposée en collaboration avec le Muséum d'Histoire naturelle et le service cimetière, DGA Valorisation, Aménagements et Gestion des Cadres de Vie avec Audrey Dumont, responsable du patrimoine funéraire*

### **Muséum La Rochelle**

28 rue Albert 1<sup>er</sup> - 05 46 41 18 25

**DISCUSSIONS, ATELIERS, MANIPULATIONS, PARIS, COURSES AUX OBSTACLES,  
TOUT AVEC PLAISIR ET PASSION • 10H À 12H30 ET 13H30 À 17H EN CONTINU**

### **À l'interface entre mécanique et mathématiques 2.0**

Nous allons animer quelques ateliers qui illustrent les problèmes de la mécanique et de la géométrie dans la vie de tous les jours, en sport et nature. La présentation interactive sera commentée par des chercheurs de notre laboratoire et leurs complices.

*Avec Vladimir Salnikov et Cyrille Ospel, chercheurs au laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement (LaSIE), La Rochelle Université-CNRS, Daria Salnikova, élève, Collège Fromentin, Miron Salnikov, élève, École Simone Veil*





## EXPOSITION ET ATELIER INTERACTIF 10H À 12H30 ET 13H30 À 17H EN CONTINU

### Nos produits du quotidien à la loupe

Les perturbateurs endocriniens sont des substances chimiques d'origine naturelle ou artificielle, étrangères à l'organisme, qui peuvent interférer avec le fonctionnement du système hormonal et induire des effets sur la santé. Mieux les connaître, savoir les identifier, c'est pouvoir s'en protéger, et agir pour les générations futures !

*Proposés par le Contrat Local de Santé (CLS) de l'Agglomération de La Rochelle dans la perspective de la signature de la Charte Villes & Territoires sans Perturbateurs Endocriniens du Réseau Environnement Santé (RES), par l'Agglomération, en novembre 2025*

*Avec Mathieu Planchenault, Stéphanie Delavaud de la Direction santé publique et accessibilité de la Ville de La Rochelle et Anna Righi, association Water Family*

## ATELIER • 10H ET 11H • DURÉE 45 MIN

### Les Arthropodes

Manipuler, trier et classer les différentes espèces d'arthropodes.  
*Avec Najib El Hajjoui, médiateur scientifique au Muséum de La Rochelle*

## CONFÉRENCE • 11H • DURÉE 1H

### Petit nord cherche grand sud

Le Muséum d'histoire naturelle de La Rochelle possède en ses collections un album photographique unique. Il comprend 23 clichés de populations autochtones de l'Amazonie péruvienne, réalisés par le photographe français Charles Kroehle à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle. Cet album fait dialoguer le proche et le lointain, entre le monde occidental, d'où son genre est issu et pour lequel il est destiné, et les sociétés non industrialisées, convoquées pour témoigner d'une irréductible distance culturelle.  
*Avec Laurent Vidal, chercheur au laboratoire Littoral ENVironnement et Sociétés (LIENSs), La Rochelle Université-CNRS*



## CONFÉRENCE • 11H • DURÉE 1H

À partir de 12 ans

### Vers l'infini et au-delà

Nous croyons tous pouvoir imaginer de très grands nombres, et nous nous trompons ! Nous allons faire un voyage vers l'infini, vers l'inconcevable, et illustrer par un exemple l'utilisation de ces nombres inimaginables par les mathématiciens.

*Avec Gilles Bailly-Maitre, chercheur en mathématiques au laboratoire Mathématiques Image Applications (MIA), La Rochelle Université*

## VISITE COMMENTÉE, DÉAMBULATION ET CONTES • 14H ET 15H

### Le masque et son langage

Les masques africains, multiples, révèlent la richesse des sociétés qui les produisent. Cet atelier invite le public à une conférence interactive autour des "masques" du troisième étage en dévoilant leur fonction sociale ainsi que leur langage symbolique, à 14h. La visite sera ponctuée de petits contes pour les plus jeunes, à 15h.

*Avec Marie Lorillard, correspondante en ethnologie du Muséum*

## EXPÉRIENCE IMMERSIVE DANS LA RÉSERVE NATURELLE NATIONALE DE LA BAIE ET DU MARAIS D'YVES • 13H30 À 17H30 EN CONTINU

### Les abeilles sauvages de la réserve naturelle d'Yves sont à la fête !

Les abeilles et les fleurs sauvages de la réserve naturelle nationale du marais d'Yves sont étroitement liées. Leurs relations intimes se dévoileront grâce à une exposition, des ateliers ludiques et un film immersif en VR.

*Proposée par la LPO, la Réserve naturelle nationale de la baie et du marais d'Yves avec Karine Vennel Responsable pédagogique de la réserve naturelle nationale de la baie et du marais d'Yves*



**PRÉSENTATION • 13H30 À 17H30 EN CONTINU**

## **Un aperçu du patrimoine numérique du L3i à travers l'utilisation d'une interface de reconnaissance gestuelle pour la réalité virtuelle**

Le Laboratoire Informatique, Image, Interaction (L3i) de La Rochelle Université est actif depuis 1993. De nombreux projets de recherche et thèses de doctorat y ont été réalisés, ainsi que de nombreux stages. Nous sommes fiers de vous présenter les résultats de ces projets sous forme de vidéos, désormais accessibles grâce à un système de reconnaissance gestuelle.

*Avec Dominique Limousin, Muhammad Muzzamil Luqman, Axel Jean-Caurant, chercheurs en informatique au laboratoire Informatique, Image, Interaction (L3i), La Rochelle Université*

**PRÉSENTATION • 13H30 À 17H30 EN CONTINU**

## **De l'école au laboratoire : mon voyage dans l'intelligence artificielle**

Il existe de nombreux chemins vers les sciences. Voici un exemple : de ma passion pour les matières scientifiques au collège à ma thèse sur l'IA appliquée aux documents. Découvrez comment la curiosité et l'engagement peuvent mener à des carrières passionnantes et innovantes !

*Avec Elliott Thomas, chercheur en informatique au laboratoire Informatique, Image, Interaction (L3i), La Rochelle Université*

**CONFÉRENCE • 15H • DURÉE 1H**

## **Et si les prédateurs marins n'étaient pas uniquement des gros mangeurs ?**

Contrairement à nos attentes, la décimation des grandes baleines n'a pas été suivie d'une augmentation de leur proie favorite, le krill. Et si cela était lié à de précieux nutriments contenus dans leurs fèces ? Sur les îles Kerguelen, nous étudions comment des prédateurs marins tels que les otaries à fourrure ou les manchots influencent la dynamique des littoraux par les nutriments marins contenus dans leurs déjections.

*Proposée par la Société des Sciences Naturelles de la Charente-Maritime, avec Lola Gilbert, chercheuse à l'Observatoire Pelagis, La Rochelle Université-CNRS*



**CONFÉRENCE • 15H • DURÉE 1H**

## **Découvrons les intelligences animales**

Venez discuter avec un spécialiste du comportement animal. Il vous racontera comment certaines espèces apprennent à tirer profit de leur environnement et nous impressionnent par leur inventivité et leur faculté d'adaptation.

*Avec Yves Caubet, éthologue, laboratoire EBI (Écologie et biologie des interactions), Université de Poitiers*

**PROJECTION - 16H DURÉE 1H15**

## **Festival du Film [Pas Trop] Scientifique édition 2025**

Le festival offre une plongée captivante dans le monde de la recherche, présentée de manière ludique par des doctorants de La Rochelle. À travers des films de 6 minutes maximum, ces jeunes chercheurs explorent leur quotidien, démystifient la démarche scientifique et révèlent les multiples facettes des thèmes de recherche universitaires.

*Avec les doctorants et doctorantes de La Rochelle Université, Alice Jacobée, Flora Michel, Sarah Levy, Justine Tavernier, Jimmy Allain, Martin Hazard, Martin Waffo Kemgne, Dorian Béranger, Victor Bailly*

**CONFÉRENCE • 16H15 • DURÉE 45 MIN**

## **La Saga d'un génie : Albert Einstein personnalité du XX<sup>e</sup> siècle**

Raconter la vie d'Albert Einstein permet de comprendre qu'il fut élu personnalité du XX<sup>e</sup> siècle. La curiosité du médecin légiste le poussa à prélever son cerveau afin de rechercher ce qui caractérisait un génie. Cette saga ne leva pas le doute sur l'origine de l'intelligence.

*Proposée par Les Amis du Muséum de La Rochelle avec Christian Moreau, professeur émérite des universités, correspondant du Muséum pour les sciences de la terre, vice-président des Amis du Muséum*



# fête de la Science

f in  LAROCHELLE UNIVERSITÉ

  UNIVLAROCHELLE

 MDE\_LAROCHELLEUNIV

## Coordination Fête de la science La Rochelle :

Christian Goichon assisté d'Amandine Bac, Espace culture La Rochelle Université

La Fête de la science à La Rochelle : [univ-larochelle.fr/FDS2025](http://univ-larochelle.fr/FDS2025)

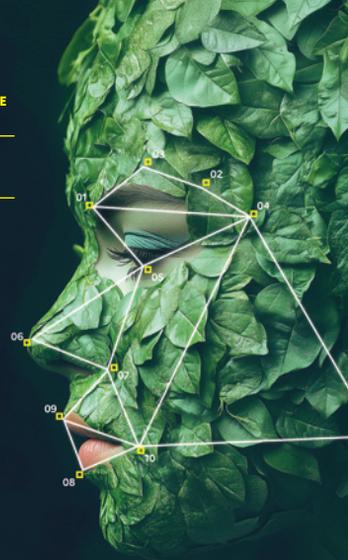
La Fête de la science en Poitou-Charentes et Nouvelle-Aquitaine : [emf.fr](http://emf.fr)

La Fête de la science partout en France : [fetedelascience.fr](http://fetedelascience.fr)

**Pour certaines activités (animations, ateliers, visites commentées),  
il est fortement conseillé de réserver.**

## LES ACTEURS DE LA FÊTE DE LA SCIENCE 2025

C'est l'occasion de remercier chaleureusement tous les acteurs de cette 34<sup>e</sup> édition de la Fête de la science et de vous permettre d'en connaître davantage sur les missions des différentes structures ou organismes.



Agence ID2 / Conception graphique : MESSR / Delcom 1 / Image créée à l'aide d'une intelligence artificielle / Adobe Stock