



La Fête de la Science est un temps fort national permettant de rendre accessible à tous l'univers de la recherche, des nouvelles technologies et de l'industrie.

Le Village des Sciences se tiendra en 2023 à la Salle des Ursulines à Lannion.

Les sites du Planétarium de Bretagne, de la Cité des Télécoms et du Village Gaulois seront fermés au public, mais présenteront des animations à la Salle des Ursulines.

Mini-conférences aux Ateliers des Ursulines

Samedi 7 octobre

15h : "La Photonique : des sciences et technologies lumineuses !" par Mathieu Jacquemet de Photonics Bretagne.

16h : "Géolocalisation durant vos activités nautiques", par Alain Le Meur de la société HIJ

17h : "Du lait au Yaourt... et au-delà" par Eric Millour du Collège Charles Le Goffic - Lannion

Dimanche 8 octobre :

15h : "Plongez dans l'univers de la 3D !" par Pierre Guillemé de l'ENSSAT/Institut FOTON

16h : "La formation de la Manche, une longue histoire" par Odile Guérin de la Société Géologique et Minéralogique de Bretagne.

Toutes les animations, expositions, conférences sont **GRATUITES ET OUVERTES À TOUS** dans la limite des capacités d'accueil des lieux où elles se tiennent.

INFOS PRATIQUES

> Suivez en live la Fête de la Science sur le compte Facebook @Planetarium.bzh et le compte Twitter @planetarium_bzh du Planétarium de Bretagne et postez vos photos et vidéos avec les hashtags #FDS2023 et #FDSTrégor

fête de la Science 2023

Par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

Nos partenaires

Porteur de l'événement



Partenaires opérationnels



Avec le soutien de

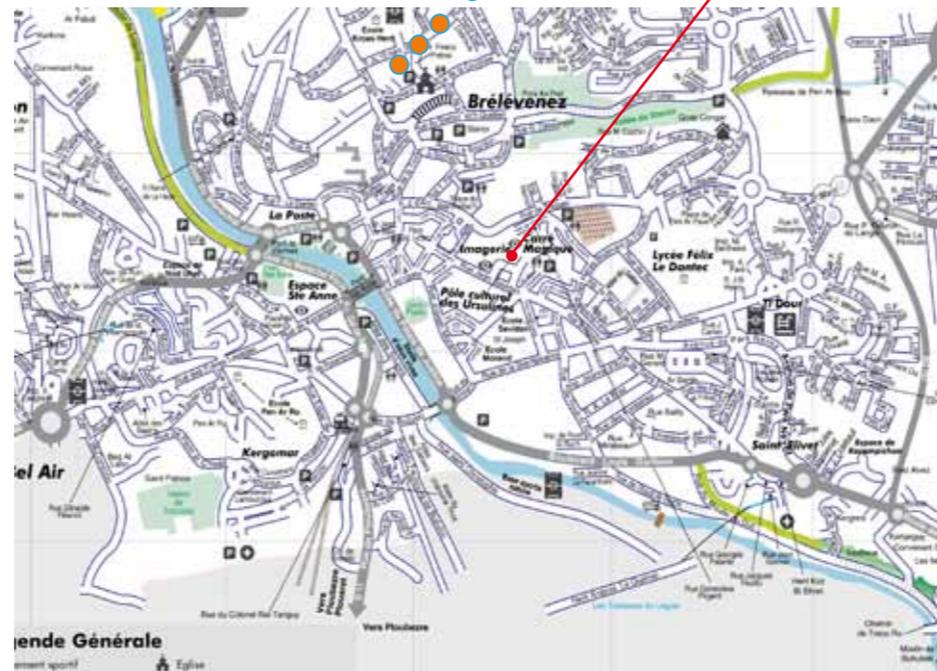


Partenaire média



fetedelascience.fr

Salle des Ursulines
22300 LANNION



Par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
fête de la Science



fête de la Science

ven | sam | dim
du 6 au 8
octobre

2023

entrée gratuite

LANNION

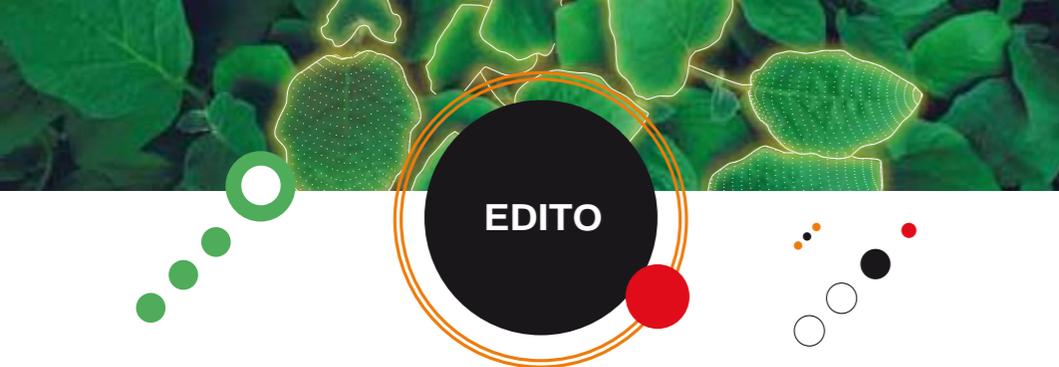
Salle des Ursulines

vendredi : Journée scolaire uniquement
samedi et dimanche - 14h > 18h - Tout public

fetedelascience.fr



#FDS2023



EDITO

Pour célébrer sa 32^{ème} édition, la Fête de la Science explore les liens entre sport et science, compte-tenu des grands événements sportifs à venir : la Coupe du monde de rugby et les Jeux Olympiques de Paris.

Cette année encore, la Fête de la Science, événement phare et populaire, célébrera le partage des sciences du 6 au 16 octobre 2023 sur tout le territoire de la France métropolitaine.

Le Village des Sciences du Trégor aura lieu quant à lui **du 6 au 8 octobre prochain à la Salle des Ursulines à Lannion**. Lannion-Trégor Communauté porte l'organisation de la manifestation avec le soutien opérationnel du Planétarium de Bretagne et la participation de nombreux partenaires et bénévoles.

La journée du vendredi 6 octobre sera consacrée aux scolaires avec l'accueil de classes sur place, mais également des ateliers à distance. **La manifestation sera ensuite ouverte au grand public les samedi 7 et dimanche 8 octobre prochains de 14h à 18h**. Certaines animations seront directement en lien avec la thématique «**Sport et science**» et d'autres exploreront d'autres champs comme la photonique, le numérique, l'astronomie et bien d'autres thèmes...

En dehors du Village des Sciences, l'Aquarium marin de Trégastel ouvrira également ses portes gratuitement le week-end de 14h00 à 17h30 et proposera une visite guidée spécialement consacrée à ses missions de conservation et de transmission.

Je tiens à adresser mes remerciements à tous les intervenants, conférenciers, bénévoles, élus locaux et collectivités locales qui donnent de leur temps pour cette opération et partagent avec le plus grand nombre leur engagement en faveur des sciences. Je remercie également la délégation régionale académique à la recherche et à l'innovation pour son soutien renouvelé, la ville de Lannion pour la mise à disposition de la Salle des Ursulines et l'Espace des Sciences de Rennes pour la coordination régionale de la manifestation.

Merci également à tous les visiteurs qui font vivre la manifestation et qui, chaque année, nous montrent par leur engouement leur grand intérêt pour les sciences.

● Le Président de Lannion-Trégor Communauté,
Gervais Egault



LES ANIMATIONS ET EXPO.

QUARTIER SPORTIF

- > **Géolocalisation durant vos activités nautiques** par HIJ
- > **Le sport connecté** par Irisa - Équipes Taran et Granit
- > **Adaptations animales et humaines aux profondeurs abyssales** par la Société Géologique et Minéralogique de Bretagne (SGMB)
- > **Impact climatique de la mobilité et de la pratique sportive** par Isabelle Dangeard E.I

QUARTIER DE L'ENVIRONNEMENT

- > **Les Sept-Îles : une réserve naturelle étendue** par la station LPO - Réserve naturelle nationale des Sept-Iles
- > **L'oreille verte** par le Centre de découverte du son
- > **La météo vue d'en haut !** par le Centre National de Recherches Météorologiques (Météo France / CNRS)
- > **Présentation de la huitième édition du festival du film et de l'image des mondes sous-marins 2023** par Embarque à Treb

QUARTIER DE L'ASTRONOMIE

- > **Quiz pour un Astronaute !** par le Planétarium de Bretagne
 - > **La taille des étoiles** par le Club d'astronomie du Trégor
- > **La Lune: la radio donne le temps et la distance** par l'Association Observation Radio Pleumeur-Bodou (ORPB)
 - > **Club Astronomique de l'ENSSAT**

QUARTIER DE L'INFORMATIQUE

- > **C'est quoi la photonique ?** par le Campus des métiers et des qualifications d'excellence
 - > **Le Challenge Ada Lovelace** par le Campus des métiers et des qualifications d'excellence
 - > **Jeux et Algorithmes** par l'IUT de Lannion
 - > **Promotion des logiciels libres et de la distribution Linux Ubuntu** par Infothema
 - > **Fablab Lannion**

AVENUE DES SCIENCES

- > **Société et Science** par ArmorScience



Salle des Ursulines à Lannion

QUARTIER CHIMIQUE

- > **Du lait au Yaourt... et au-delà** par le Collège Charles Le Goffic – Lannion
- > **La chimie dans tout ses états** par l'IUT de Lannion - Mesures physiques
- > **D'où vient la couleur des bonbons ?** par l'IUT de Lannion - Mesures physiques

BELVÉDÈRE DE L'INFORMATIQUE

- > **Tester votre esprit critique** par La Cité des Télécoms
- > **Programmation scratch et petits robots** par Orange Innovation
- > **Robots mobiles dans une maison intelligente** par Orange Innovation - Equipe INNOV/IT-S
- > **Les 60 ans du site Orange Innovation de Lannion** par Orange Innovation

GALERIE VIRTUELLE

- > **Expérience immersive « Éternelle Notre Dame »** (version 5 min) - dans la limite des places disponibles - par La Cité des Télécoms

ESPLANADE TECHNOLOGIQUE

- > **La light box ! Des Expériences lumineuses** par Tregor Photonics Student Club
- > **Comment la lumière permet de surveiller les battements du coeur, l'état de santé d'une plante ou de communiquer instantanément ?** par Photonics Bretagne
- > **Présentation de l'holographie !** par le Club holographie de l'ENSSAT
- > **Plongez dans l'univers de la 3D** par l'Institut Foton
- > **Communiquer avec la lumière. Comment ? Quelles limites ?** par l'ENSSAT



en dehors du village des sciences

AQUARIUM MARIN DE TRÉGASTEL

- > L'Aquarium marin de Trégastel sera **ouvert gratuitement au public** les samedi 7 et dimanche 8 octobre de 14h à 17h30.
- > **Visites guidées gratuites sur réservation** le samedi 7 et le dimanche 8 octobre à 14h30 (durée : 2h)

CONFÉRENCE INAUGURALE

Vendredi 6 octobre à 18h00
dans la salle de conférence de l'Espace Sainte-Anne à Lannion

« Science et sport, histoire d'une symbiose. Quand les scientifiques se mettent au service du sport, et le sport au service de la santé. »
par le Docteur Véronique Méroux, médecin urgentiste et hyperbare, cheffe du service de soins continus du centre hospitalier Lannion Trestel.

