

LA SCIENCE
accessible à
tous

CONFÉRENCES INAUGURALES

Mardi 7 octobre à 20h00
dans la salle de conférence
de l'Espace Sainte-Anne
à Lannion

« L'IA au service du breton :
projet YAR pour Yezh Ar Vro »
Par Mélanie Jouitteau,
chercheuse au CNRS, laboratoire
ARBRES (Atlas Ran-nyezhoù ar
BREzhoneg. Sintaks)

Vendredi 10 octobre à 18h00
au Planétarium de Bretagne

« L'IA dévoilée :
entre prouesses, illusions...
et limites humaines ! »
Par François Delaplace,
Professeur agrégé de
Mathématiques
Une conférence proposée par
ArmorScience

Toutes les animations,
expositions, conférences sont
GRATUITES
ET OUVERTES À TOUS
dans la limite des places
disponibles.

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 2025 à la Salle
des Ursulines à Lannion.

En dehors du Village des sciences, la Cité des
Télécoms, le Planétarium de Bretagne et l'Aquarium
marin de Trégastel ouvriront leurs portes gratuitement
(voir dates et horaires page précédente).

MINI-CONFÉRENCES ET ÉVÉNEMENTIEL

Samedi 11 octobre à l'atelier des Ursulines

14h30 : Les multiples réseaux et dimensions de
l'intelligence scientifique et technique au service de
la construction des phares : des Héaux de Bréhat
(France) au Faro Recalada (Argentine) entre 1834 et
1906

Par Sophie Marrec, chercheuse au Centre François
Viète

15h15 : Des "monstres cosmiques": les pulsars
Par André Gilloire, Président d'Observation Radio
Pleumeur-Bodou

16h00 : L'IA en muséographie avec GuidExpo AS
Par Michel Tréheux d'ArmorScience

16h45 : Découverte de la photographie en relief
Par Arnaud Garlan Photographie

Dimanche 12 octobre à l'atelier des Ursulines

14h30 : Enquête sur les granites de la côte
Par Odile Guérin de la Société Géologique et
Minéralogique de Bretagne

15h15 : Cauchemar pour carreleur
Par Jean-Marc Castera de Zellij expérience

16h00 : Le littoral en 3D entre Locquémeau et
l'embouchure du Trieur
Par Arnaud Garlan Photographie

INFOS PRATIQUES

> Suivez en live la
Fête de la Science sur
le compte Facebook
**Fête de la
science en
Lannion-Trégor**
et postez vos photos et
vidéos avec les
hashtags **#FDS2025**
et **#FDSTrégor**



Ateliers des Ursulines : 5 places des Patriotes
Salle Saint-Anne : 2 rue de Kerampont
à Lannion

Nos
partenaires

Un événement organisé par



LANNION-TRÉGOR
COMMUNAUTÉ
LANNUN-TRÉGER
KUMUNIEZH

Partenaires opérationnels



Avec le soutien de



Partenaire média



fetedelascience.fr

MINISTÈRE
CHARGÉ
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

fête de la
Science

CONFÉRENCES / EXPOSITIONS
EXPÉRIENCES / ATELIERS SCIENTIFIQUES

LANNION
Salle des Ursulines

14h > 18h
Tout public

entrée
gratuite

intellig
ence(s)

fetedelascience.fr

#FDS2025

11 — 12 OCTOBRE 2025



LANNION-TRÉGOR
COMMUNAUTÉ
LANNUN-TRÉGER
KUMUNIEZH



EDITO

La 34^{ème} édition de la Fête de la Science mettra à l'honneur le thème des « **Intelligence(s)** », invitant le public à explorer toutes les formes d'intelligence et à questionner ce qu'être intelligent signifie aujourd'hui, notamment à l'ère de l'IA.

Le Village des Sciences du Trégor se tiendra **du 11 au 13 octobre** à la Salle des Ursulines à Lannion.

Samedi 11 et dimanche 12 octobre, le public pourra découvrir des stands et animations de 14h à 18h, dont certains consacrés à la thématique annuelle.

Lundi 13 octobre sera dédié aux scolaires, avec des ateliers sur place et à distance.

En parallèle, plusieurs sites ouvriront leurs portes gratuitement :

Aquarium marin de Trégastel : visites guidées samedi 11 et dimanche 12 octobre de 14h à 17h30.

Cité des Télécoms : ouverture de 10h à 18h le dimanche 12 octobre.

Planétarium de Bretagne : deux séances gratuites le dimanche 12 octobre à 15h et 16h sur la recherche de vie ailleurs dans l'univers.

L'événement est organisé par Lannion-Trégor Communauté avec le soutien de l'Etat via la Délégation régionale académique à la recherche et à l'innovation, de la ville de Lannion, du Planétarium de Bretagne, de l'Espace des Sciences de Rennes, de Monsieur Thierry Chartier, ambassadeur de la Fête de la Science en Côtes d'Armor et enseignant-chercheur en photonique à l'Enssat, et de nombreux partenaires et bénévoles.

Merci à tous les visiteurs, dont l'enthousiasme et l'intérêt pour les sciences font vivre cet événement chaque année.

LES ANIMATIONS ET EXPO.

• Thématique Intelligence(s) *Dans le Quartier Technologique*

> **Les capteurs intelligents**
par le laboratoire IRISA - Équipes Taran et Granit

> **La langue bretonne à l'ère du numérique**
par Gweltaz Duval-Guennoc et la mission langue bretonne de LTC

Dans le Belvédère Technologique

> **Comment mon téléphone est-il devenu smart ?**
par la Cité des Télécoms

> **Jeux de soci[AI]té**
par la Cité des Télécoms

QUARTIER ET BELVEDERE TECHNOLOGIQUE

> **Faites votre rééducation en jouant avec la Baah Box!**
par Orange Innovation

> **Atelier de découverte de la programmation et de la robotique par le jeu**
par ORANGE SuperCodeurs

> **Intelligence collective et savoir partagés**
par le Fablab de Lannion

> **Promotion de Linux et des logiciels libres**
par l'association Infothema

> **Jeu de fabrique du Nano**
par l'Institut FOTON - Plateforme CCLO

QUARTIER DE L'ASTRONOMIE

> **Astronomie, le système solaire**
par l'Association d'astronomie Ciel d'Armor

> **Etoile, planètes et vie**
par le Club d'Astronomie du Trégor

> **Les pulsars : monstres cosmiques et métronomes**
par l'Association Observation Radio Pleumeur-Bodou

> **Sommes-nous seuls dans l'Univers ?**
par le Planétarium de Bretagne

AVENUE DES SCIENCES

> **Animations et expositions ArmorScience**
par ArmorScience

> **Jouer avec l'infini**
par Zellij Expérience

> **A la découverte du son**
par l'Association Centre de découverte du son

> **La photographie en reliefs : principes et usages**
par Arnaud Garlan

> **Intelligence des ingénieurs au service de la construction de phares, de Léonce Reynaud à Luigi Luigi entre 1834 et 1914**
par Sophie Marrec, chercheuse au Centre François Viète

> **L'eau dans tous ses états**
Par l'IUT de Lannion - Structure Mesures physiques

> **Info sans ordi**
par l'IUT Lannion Département Informatique et MMI

Salle des Ursulines à Lannion

QUARTIER ENVIRONNEMENT

> **Radiographie de l'atmosphère et des océans par les satellites météorologiques**

par le Centre National de Recherches Météorologiques (Météo France / CNRS)

> **Les marées de 2025: banales en apparence, mais spectaculaires et cependant très rares**
par la SGMB (Société Géologique et Minéralogique de Bretagne)

> **Les Sept-Îles, un spectacle fou**
par la Station LPO de l'Île Grande

ESPLANADE DE LA PHOTONIQUE

> **Comment la photonique permet-elle de mesurer et surveiller l'état de santé des plantes ?**
par Photonics Bretagne

> **Réfraction, Diffraction et Polarisation : des propriétés optiques étonnantes**
par Photonics Bretagne

> **Les fibres optiques et leur fabrication**
par Photonics Bretagne

> **A la découverte de la photonique !**
par le Trégor Photonics Student Club

> **Communiquer avec la lumière. Comment ? Quelles limites ?**
par l'Institut FOTON

> **Polarisation, la face cachée de la lumière**
par l'ENSSAT photonique

STAND DU MAGAZINE SCIENCES OUEST

Reportages, interviews, dossiers...
Tous les mois, le magazine des sciences en Bretagne, édité par l'Espace des sciences, donne la parole aux scientifiques de la région.
Venez découvrir les derniers numéros et les coulisses de la rédaction au Village des sciences !

en dehors du village des sciences

AQUARIUM MARIN DE TRÉGASTEL

> L'Aquarium marin de Trégastel sera **ouvert gratuitement au public** les samedi 11 et dimanche 12 octobre de 14h à 17h30.

> **Visites guidées gratuites sur réservation au 02 96 23 48 58**
le samedi 11 et le dimanche 12 octobre à 14h30 (durée : 2h)

CITÉ DES TELECOMS

> **Portes ouvertes** le dimanche 12 octobre de 10h à 18h. **Gratuit.**
Découverte des expositions permanentes et temporaires, du parcours immersif du Radôme et de l'expérience de réalité virtuelle Eternelle Notre-Dame (extrait)

PLANÉTIARIUM DE BRETAGNE

> **Séances** à 15h et 16h le dimanche 12 octobre : **"Sommes-nous seuls dans l'Univers ?"**
Gratuit, sans réservation.
Ouverture des portes à 14h30.