

**DOSSIER
DE PRESSE**

11 & 12 OCTOBRE 2024

parvis des Sciences

Plongez dans l'univers des sciences !

Ateliers · Rencontres · Exposition

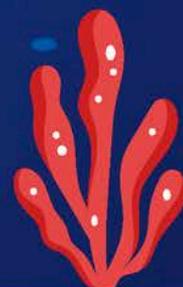
GRENOBLE
Parvis Louis Néel (MINATEC)

#PDS2024



www.parvis-des-sciences.com

Gratuit et accessible à toutes et tous



Sommaire

Le Parvis des sciences



p. 2

Porteurs de stand 2024

p. 5

Scolaires

p. 6

Centre de loisirs

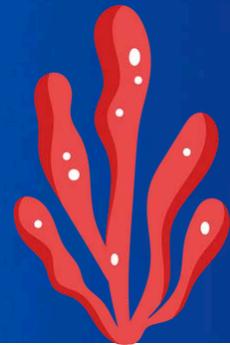
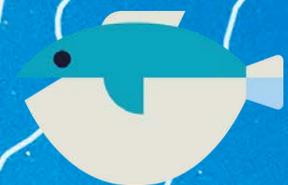
p. 8

Grand public

p. 9

Contact presse

p. 16



Le Parvis des sciences

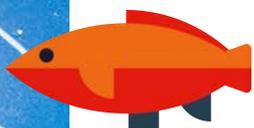


fête de la Science

Chaque année depuis 1992 en France, le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche organise, en collaboration avec tous les acteurs du paysage scientifique et culturel français, la **Fête de la Science**. Cet événement de médiation scientifique, qui promeut la science auprès du grand public, a pour objectif d'entretenir et renforcer les liens entre les citoyens et le monde scientifique.

parvis des Sciences

C'est dans ce contexte qu'une fois par an depuis 2007, le Campus d'innovation GIANT et ses partenaires scientifiques locaux, organisent ensemble le Parvis des Sciences : **village des sciences grenoblois**, gratuit et accessible à tous à la Maison MINATEC (Parvis Louis Néel à Grenoble).



Le Parvis des Sciences propose chaque année une trentaine de stands et animations scientifiques sur des thématiques variées, à la rencontre de chercheurs, ingénieurs, étudiants et techniciens, qui font découvrir au public leur métier, leur passion ainsi que des expériences fascinantes effectuées en direct.

Le Parvis des Sciences est une opportunité unique de découvrir les activités des grands instituts de recherche scientifique et technologique de Grenoble, pour un moment de partage, convivial et instructif sur plusieurs journées dont 4 consacrées aux scolaires, et le samedi adressé au grand public.

GIANT

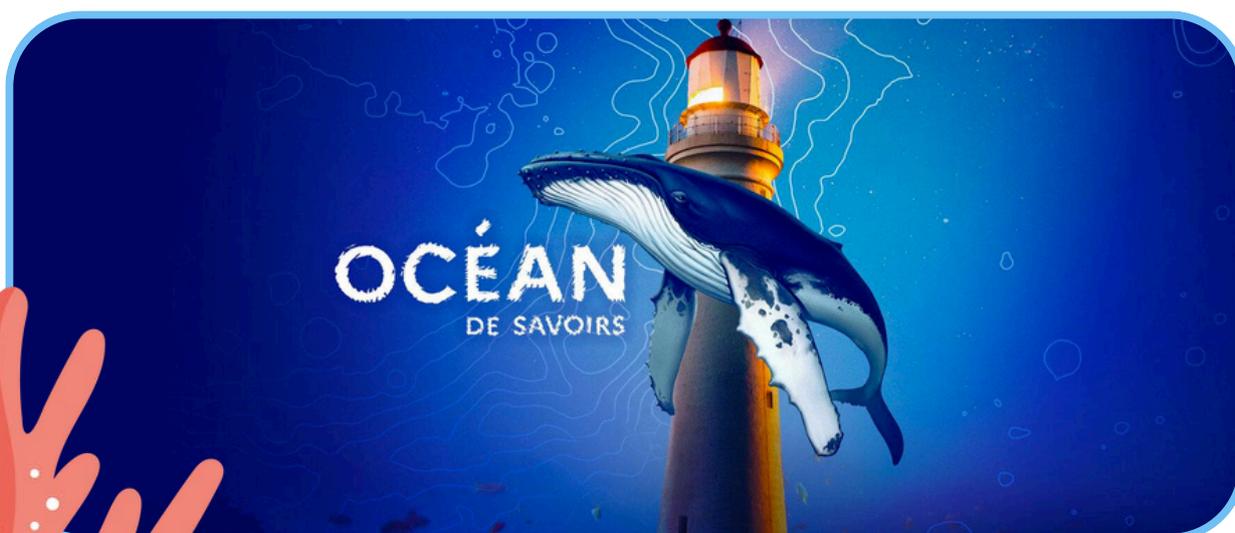
INNOVATION
CAMPUS



EMBL



Thème de la Fête de la Science 2024



“une thématique à la croisée de toutes les sciences”

Porteurs de stand 2024



Scolaires



Du mardi 8 au vendredi 11 octobre 2024, le Parvis des sciences accueille les lycéens (1ères et terminales) et les primaires (CM1/CM2) de l'Académie de Grenoble, de Valence à Chambéry, en passant par Saint-Jean-de-Moirans et Vaulnaveys le bas. Des parcours d'environ 2h sur place sont proposés avec une rotation en petits groupes sur 3 ateliers permettant aux élèves de participer activement aux animations.

31 classes de primaire



667 primaires de l'Académie de Grenoble vont pouvoir participer à un des 10 parcours proposés par les porteurs de stand.





465 lycéens de l'Académie de Grenoble seront présents pour participer à un des 7 parcours proposés par les porteurs de stand.

[Le Parvis des Sciences] permet d'avoir un réel impact en touchant de nombreux jeunes et leur famille, les enseignants également.

- Porteur de stand du Parvis des Sciences 2023

Centres de loisirs

4 centres de loisirs



Cette année, le mercredi après-midi sera dédié à l'accueil de **48** enfants de centres de loisirs avec deux parcours d'ateliers à partir de 9 ans et un parcours pour les 15-17 ans.



Grand public



Vendredi 11 octobre 2024

Le grand public est convié le **vendredi 11 octobre 2024**, de **12h30 à 13h30**, à assister à la conférence Midis by GIANT spéciale Parvis des Sciences, un rendez-vous scientifique de 30 minutes sur l'expédition TREC.

Midis 
by GIANT
INNOVATION
CAMPUS

VENDREDI 11 OCTOBRE 2024

12H30-13H30

AMPHI MINATEC - SUR INSCRIPTION

La mission TREC et l'exploration du plancton marin



Johan Decelle, biologiste marin

(Laboratoire Physiologie Cellulaire & Végétale - UMR CEA/CNRS/UGA -)



CONFÉRENCE SPÉCIALE

parvis des
Sciences

Conférence gratuite et ouverte à tous dans la limite des places disponibles.

<https://www.giant-grenoble.org/midis-by-giant/>

La mission TREC et l'exploration du plancton marin



Johan Decelle, biologiste marin au laboratoire Physiologie Cellulaire & Végétale (LPCV, UMR CEA/CNRS/UGA).

Avec TREC*, l'expédition scientifique menée par le Laboratoire européen de biologie moléculaire (EMBL), embarquez pour un voyage à travers les côtes européennes afin d'explorer la biodiversité et son adaptabilité. En combinant l'expertise et l'infrastructure de l'EMBL et de multiples partenaires en Europe tels que le CNRS, TREC vise à initier une nouvelle ère d'exploration des écosystèmes côtiers. L'objectif : observer, modéliser et comprendre les effets des environnements changeants sur les organismes et les communautés, aux niveaux cellulaire et moléculaire.

Parmi les organismes étudiés, le plancton, qui représente une grande diversité de microorganismes vivant dans les océans. Nous partirons à la découverte de ce plancton, de son mode de vie, ses morphologies avec une présentation des nouvelles technologies pour l'étudier au plus près et comprendre comment il réagit à son environnement.

[Inscription obligatoire](#)

*Traversing European Coastlines

<https://www.giant-grenoble.org/midis-by-giant/>

Samedi 12 octobre 2024



Ateliers



10h-16h

Sur inscription.

Découvrez comment tout ce qui se trouve sur notre planète est connecté, de la nature aux activités humaines, grâce à cet atelier basé sur un jeu de rôle !

Vous serez invités à jouer le rôle d'un scientifique afin d'aider la ville à comprendre quels sont les organismes présents dans différents lieux urbains et naturels et à résoudre un problème écologique.

À partir de 10 ans.



Porteur de stand de l'atelier Nexus Island.

EMBL (European Molecular Biology Laboratory) est une organisation de recherche scientifique internationale dédiée à l'étude des sciences de la vie, plus précisément dans les domaines de la biologie moléculaire et cellulaire.

Stands



Le grand public pourra aussi profiter des 23 stands, proposés par les partenaires le **samedi 12 octobre 2024, de 10h à 18h.**

Plongez dans l'univers des sciences !

- **ARC-Nucléart, la Science au service du patrimoine**



Situé sur le site du CEA de Grenoble, ARC-Nucléart est un laboratoire et un atelier de conservation-restauration des objets du patrimoine en matériaux organiques (bois, cuir, fibres végétales).

GIANT

INNOVATION
CAMPUS

- Crée ton dessin animé de la mer !

Découvre les merveilles du fond marin avec un coloriage magique ! Colorie, photographie et transforme ton coloriage en dessin animé.



- PlanktoQuest : Voyage dans le plancton marin



Testez notre animation de réalité virtuelle pour pénétrer et explorer l'intérieur des microalgues marines (phytoplancton) !

- Infiniment petit, infiniment grand : Mieux voir pour mieux comprendre

Que sait-on du fonctionnement du vivant ? De quoi sont composées les étoiles ? Découvrez le campus EPN, le seul au monde à posséder deux « super-microscopes », capable de répondre à ces questions...



Et bien d'autres stands à découvrir...





GRENOBLE
INP Ense³
UGA

GIANT
INNOVATION CAMPUS

**fête de la
Science**



Cette exposition vous propose une plongée photographique dans l'univers de l'eau et de l'énergie. Découvrez quelques-unes des faces cachées de l'eau et ses pouvoirs invisibles : grands barrages, inondations et modélisation hydrologique, production d'électricité et moulins, qualité de l'eau... Ressource cruciale dans notre quotidien, sa gestion est un enjeu majeur pour le futur.

Cette exposition met en lumière des projets pédagogiques de l'école, des travaux de recherche des enseignants chercheurs et des réalisations d'étudiants.

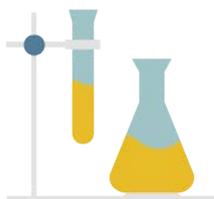
Grenoble INP – Ense³, UGA, école publique d'ingénieurs, de l'énergie, l'eau et l'environnement.





Découvrez le portrait de 13 femmes scientifiques travaillant au CEA, animées par leurs passions pour les sciences. Elles parlent de tsunamis, nucléaire, climat, vaccin, blockchain ou biodiversité... mais aussi, tout en légèreté, du droit de se tromper, de douter ou de la joie de chercher !

Cette exposition donne la parole à ces femmes de renom, engagées dans les grands défis contemporains.



Le **CEA** est un organisme public français de recherche scientifique et technologique.



GIANT

I N N O V A T I O N
C A M P U S

Le Campus d'innovation GIANT est un lieu d'innovation collaborative formé par une alliance de 8 partenaires (CEA, CNRS, EMBL, ESRF, ILL, Grenoble INP-UGA, Université Grenoble Alpes, Grenoble Ecole de Management) sur plus de 250 hectares consacrés à la recherche, la technologie, l'enseignement supérieur et l'industrie pour répondre collectivement aux grands enjeux sociétaux d'aujourd'hui et de demain.



Contact presse

parvis des Sciences

Eva Villa

eva.villa@cea.fr

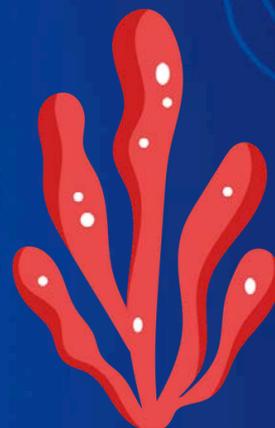
06 17 86 03 76



www.parvis-des-sciences.com

pds@giant-grenoble.org

#PDS2024



[giant_grenoble](https://www.instagram.com/giant_grenoble)



[GIANTcampus](https://twitter.com/GIANTcampus)



[GIANT innovation campus](https://www.linkedin.com/company/GIANT_innovation_campus)



giant-grenoble.org