



**CNRS - Délégation Régionale Côte d'Azur  
 Les Lucioles 1 – Campus Azur  
 250 rue Albert Einstein  
 06560 VALBONNE SOPHIA ANTIPOLIS**



**fête de la Science**  
**Village des Sciences**  
**« 80 ans » du CNRS**  
**12 et 13 octobre 2019**

**Les scientifiques azuréens à la rencontre du grand public !**

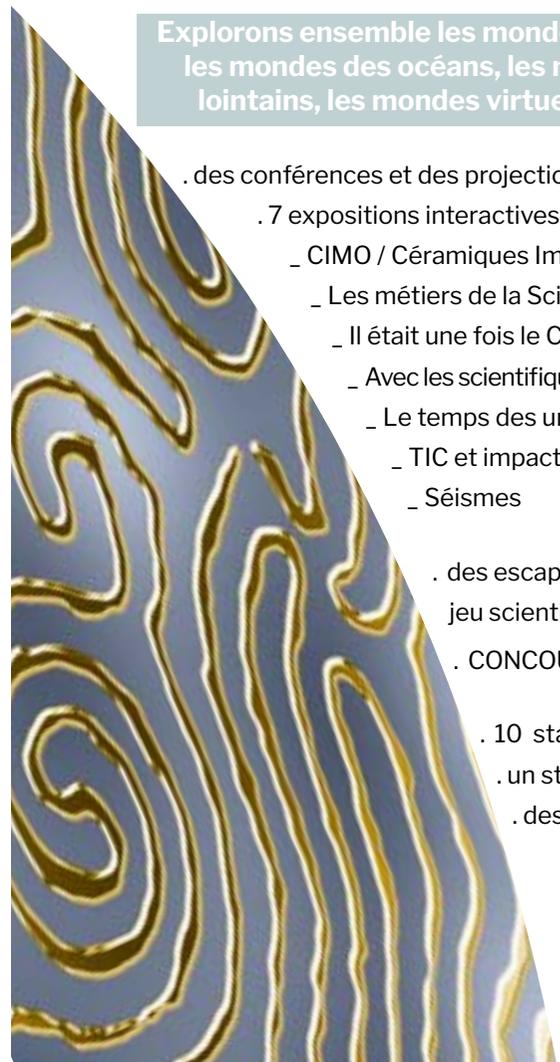
Explorons ensemble les mondes vivants, les mondes glacés, les mondes des océans, les mondes anciens, les mondes lointains, les mondes virtuels, les mondes de demain...

**Entrée libre et gratuite**

**de 10h à 19h**

**Restauration possible sur place**

**Foodtruck La belle Hélène  
 Hector's Foodtruck**



- . des conférences et des projections de films scientifiques
- . 7 expositions interactives
  - \_ CIMO / Céramiques Imprimées de Méditerranée Occidentale
  - \_ Les métiers de la Science en Côte d'Azur
  - \_ Il était une fois le CNRS
  - \_ Avec les scientifiques du CNRS, explorons de nouveaux mondes !
  - \_ Le temps des uns le temps des autres
  - \_ TIC et impacts environnementaux
  - \_ Séismes
- . des escape games, du théâtre scientifique et un jeu scientifique « Jeu-suis-migrant-e » (inscription Accueil)
- . CONCOURS DE LA CRÉATIVITÉ
- . 10 stands avec des expérimentations scientifiques
- . un stand sur la Science au féminin
- . des observations du ciel



**Plus d'informations**  
[c-a.cnrs.fr/80ans](http://c-a.cnrs.fr/80ans)

## LES MONDES VIVANTS

Laboratoire IPMC • « Les cerveaux sortent en boîte ! » A travers cet atelier, découvrez et colorez des neurones, observez et comprenez le rôle des réseaux neuronaux...

Laboratoire IRCAN « Venez découvrir la diversité des travaux de recherche menés à l'IRCAN et comprendre des processus biologiques liés au vieillissement ». 3 ateliers seront proposés • la régénération chez l'anémone de mer • les organes tels que la peau et le rein • la complexité cellulaire et l'information génétique contenue dans le noyau des cellules.

Laboratoire IBV • la recherche en biologie et les modèles expérimentaux (poisson-zèbre, drosophile, levure, c elegans)



## LES MONDES VIRTUELS ET LES MONDES DE DEMAIN

Laboratoire LEAT • « Instrument audio Multi-touches »

Le but du projet est de développer un instrument de musique multi-touches avec une gestuelle en 3D à bas coût, et de créer un orchestre numérique avec 30 instruments. Présentation et démonstration de l'instrument de musique numérique MPE. L'instrument doit capter et gérer les mouvements des doigts en 3 dimensions, avoir une sortie audio et MIDI et communiquer avec une station de base et d'autres instruments, sans fil.

Laboratoire CRHEA « De l'atome à la lumière »

- La pile au citron : atelier ludique qui permet d'aborder les notions de courant électrique et de lumière
- Le disque de Newton : atelier coloriage qui aborde la notion de composition de la lumière blanche
- Jeu LED-MANIA : le participant est un atome, il se déplace sur une marelle faite de dalles lumineuses.
- Plusieurs expériences sur le thème de la lumière ; décomposition de la lumière, disque de Newton et maquette d'une LED blanche RGB.



## Deux escape games scientifiques (inscription stand Accueil)

Faites bouger vos neurones, vous avez 60 minutes pour vous échapper !



## Théâtre scientifique - Dimanche 13/10 à 16h30

Une scénette « Trop belles pour le Nobel » extraite de la pièce de théâtre « Elan collégial pour la science et l'égalité » (Collège Eganaude / Mme Saavedra, Mme Sylvestre, M. Felt)



## Jeu scientifique, Jeu-suis-migrant-e (inscription stand Accueil)

Mettez-vous dans la peau d'un migrant à travers un jeu de rôle



## CIMO / Céramiques Imprimées de Méditerranée Occidentale

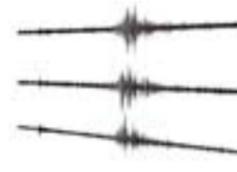
L'exposition se présente sous la forme originale de cubes superposés, constituant des murs de différentes formes. À partir d'images, de textes, de vidéos, d'une borne interactive, la chaîne opératoire de la création d'une poterie est retracée (le choix de la matière première, son façonnage et son usage)

## Les métiers de la Science

Quels sont les différents métiers qu'offre la recherche aujourd'hui ? Retrouvez différents portraits de scientifiques azuréens



## Séismes



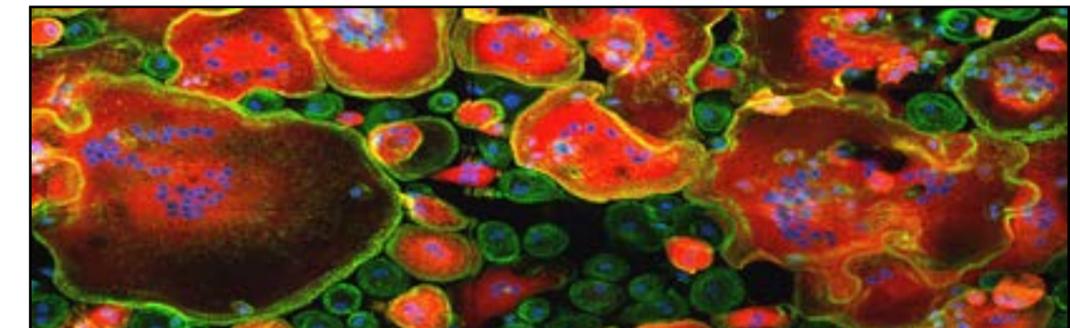
## Il était une fois le CNRS

## TIC et impacts environnementaux



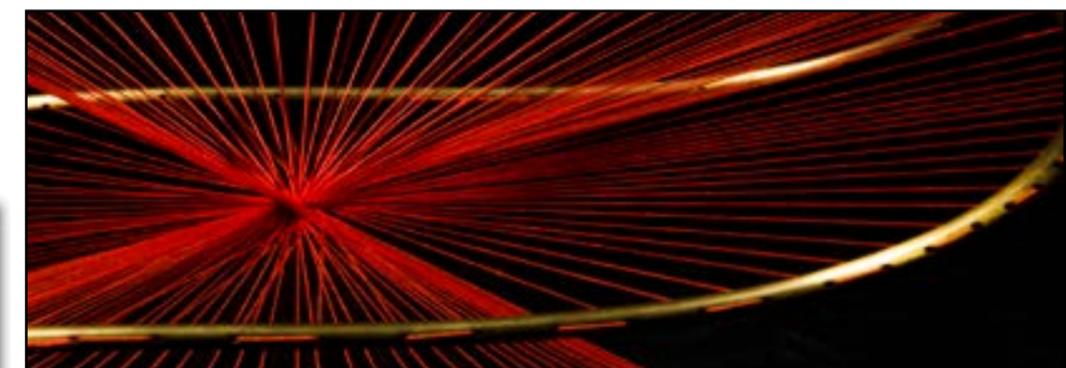
## Avec les scientifiques du CNRS, explorons de nouveaux mondes

## Le temps des uns le temps des autres



## LES MONDES DES OCÉANS

LOV/IMEV • « Campagnes Océanographiques ». Le stand a pour objectif, à travers un quizz, des photos et vidéos, de faire découvrir les enjeux scientifiques des grandes missions réalisées à bord des navires océanographiques, nos zones d'études privilégiées et les mesures et déploiements d'instruments que nous effectuons à bord.



## LES MONDES LOINTAINS ET LES MONDES DE DEMAIN

Laboratoire Lagrange / Association PSTJ • Atelier de démonstrations sur l'astronomie • Observations du ciel

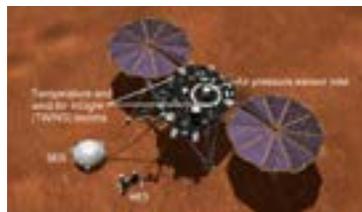
Laboratoire GREDEG • « Une BD et un MOOC pour une justice environnementale »

• Atelier et CONCOURS DE LA CRÉATIVITÉ...

Laboratoire Géoazur • L'atelier InSight, en immersion sur Mars avec un casque de réalité virtuelle. • Visite du pôle d'observation sismologique • L'instrumentation marine Déléation régionale • la Science au féminin « Promouvoir les métiers scientifiques auprès des jeunes filles ! Test en ligne sur les stéréotypes.

Samedi 12 octobre 2019

12h : « Insight Mars » par Julien Balestra,  
ingénieur au laboratoire GEOAZUR  
(CNRS-IRD-OCA-UCA)  
*Salle de conférence laboratoire GEOAZUR*



13h : « Le ciel de ce soir » par Pierre Cruzalebes,  
chargé de recherche CNRS laboratoire Lagrange (CNRS-OCA-UCA)  
*Amphithéâtre Turgot laboratoire GREDEG*

14h15 : Grande conférence « 80 ans » du CNRS  
sur « CIMO : Céramiques Imprimées de Méditerranée Occidentale »  
par Didier Binder, directeur de recherche CNRS au laboratoire CEPAM  
(CNRS-UCA) - *Amphithéâtre Turgot laboratoire GREDEG*

15h30 : « Matisse un grand instrument d'observation au Chili »  
par Bruno Lopez, astronome et responsable scientifique du projet  
d'instrument « Matisse » au laboratoire Lagrange (CNRS-OCA-UCA)  
*Amphithéâtre Turgot laboratoire GREDEG*

16h15 : Inauguration et prises de paroles des élus, représentants de l'Etat  
*Parvis de la Délégation Régionale du CNRS*

16h45 : « TIC et impacts environnementaux »  
par Éric Drezet, ingénieur CNRS au laboratoire  
CRHEA (CNRS)  
*Amphithéâtre Turgot laboratoire GREDEG*



17h30 : « Pour une justice environnementale »  
par Damien Bazin, maître de conférences  
au Laboratoire Gredeg - *Amphithéâtre Turgot laboratoire GREDEG*

18h15 : « In minimis maxima » (« la Nature est la plus grande dans les détails  
les plus infimes » projection du film commenté par Élisabeth Nicoud,  
chargée de recherche au laboratoire CEPAM (CNRS- UCA)  
*Amphithéâtre Turgot laboratoire GREDEG*

Dimanche 13 octobre 2019

11h : Projection du film « Mégaséisme »  
*Salle de conférence laboratoire GEOAZUR*

12h : « TIC et impacts environnementaux »  
par Éric Drezet, ingénieur CNRS au  
laboratoire CRHEA (CNRS)  
*Amphithéâtre Turgot laboratoire GREDEG*



13h : « Le ciel de ce soir »  
par Pierre Cruzalebes, chargé de recherche CNRS laboratoire Lagrange  
*Amphithéâtre Turgot laboratoire GREDEG*

14h30 : Démonstration du projet « Wasabi »  
par Michel Buffa, professeur au laboratoire I3S (CNRS- UCA)  
*Amphithéâtre Turgot laboratoire GREDEG*

15h30 : « Insight Mars » par Julien Balestra,  
ingénieur au laboratoire GEOAZUR (CNRS-IRD-OCA-UCA)  
*Salle de conférence laboratoire GEOAZUR*

16h30 : Scénette « Trop belles pour le Nobel »  
extraite de la pièce de théâtre  
« Elan collégial pour la science et l'égalité »  
(Collège Eganaude / Mme Saavedra,  
Mme Sylvestre, M. Felt)  
*Amphithéâtre Turgot laboratoire GREDEG*



17h30 : « Le rôle des émotions dans les choix économiques »  
par Giuseppe Attanasi, professeur au GREDEG (CNRS-UCA)  
et résultat du « Concours de la créativité »  
*Amphithéâtre Turgot laboratoire GREDEG*