

fête de la Science 2020



**ANNULÉ
COVID-19**

La délégation Régionale CNRS Côte d'Azur sera présente sur le Village de l'Innovation du 2 au 12 octobre 2020 pour promouvoir la culture scientifique et technique et favoriser, dans un cadre festif, les échanges entre la science et la société. Venez rencontrer les chercheur.e.s azuréen.ne.s !

Au PROGRAMME

- **Ecape game** « Retour vers le futur » - « Vous vous êtes rendus au laboratoire du Professeur Crazy qui, malheureusement, est absent pour le moment et vous avez eu la mauvaise idée de toucher à une de ses dernières inventions qui s'est mise en route... Vous êtes désormais enfermés dans son laboratoire, sans aucune lumière et avez fait un bond d'un siècle dans le passé. Vous avez **60 minutes** pour bouger vos neurones et rejoindre le 21ème siècle. » - 7 sessions
- Les **Talents CNRS** vous présentent leurs travaux de recherche - Chaque année le CNRS récompense celles et ceux qui ont le plus contribué à son rayonnement et à l'avancée de la recherche. Découvrez en vidéo leurs parcours et recherches et échangez en live avec les lauréats – 1 session
- **ZESTE DE THESE** : les doctorants conjuguent passion et recherche ! - Dans le cadre de son projet "ZESTE DE THESE" la délégation régionale Côte d'Azur vous propose une rencontre privilégiée : plusieurs doctorants partageront par le biais de courtes vidéos et d'échanges avec le public, leurs passions personnelles puis vous feront entrer au coeur du laboratoire pour découvrir leur sujet de thèse – 2 sessions
- **CONFERENCES**
 - « **La terre tremble : qu'allez-vous faire ?** » Damienne PROVITOLO, chargée de recherche CNRS à Géoazur (CNRS-IRD-OCA-UCA)
 - « **TIC et impacts environnementaux** » Eric DREZET, ingénieur de recherche CNRS au CRHEA (CNRS)
 - « **Observer les océans au XXI siècle : robots et humains** » et projection du film

« **Les Sentinelles des mers** » Edouard LEYMARIE, ingénieur de recherche CNRS au LOV (CNRS-Sorbonne université) ou Fabrizio D'ORTENZIO, directeur de recherche CNRS au LOV (CNRS-Sorbonne)

- EXPOSITIONS

Les métiers de la science - Retrouvez différents portraits de chercheurs, d'ingénieurs, de techniciens et d'administratifs et découvrez les différents métiers qu'offre la recherche aujourd'hui... - Délégation Régionale CNRS Côte d'Azur

Avec les scientifiques du CNRS, explorons de nouveaux mondes ! Retrouvez huit décennies de recherches, d'explorations et de découvertes. Cette exposition est une déclinaison de la fresque géante, exposée sur les murs de la station Montparnasse-Bienvenue - Délégation Régionale CNRS Côte d'Azur

Les Talents CNRS en Côte d'Azur - Chaque année le CNRS récompense celles et ceux qui ont le plus contribué à son rayonnement et à l'avancée de la recherche. Cette exposition met en exergue leurs travaux de recherche. - Délégation Régionale CNRS Côte d'Azur

TIC* et impacts environnementaux - Déforestation, tsunami numérique, perfusion électronique, smartphonite : le choc des mots... mais surtout le poids des aquarelles et dessins à l'encre de Chine d'Eric. – CRHEA

Visitez le monde marin - Eric ROTTINGER IRCAN

TONGA - Exposition interactive sur TONGA, une campagne océanographique de 37 jours à bord de l'Atalante pour étudier l'impact des volcans sous-marins sur l'activité biologique dans l'océan de surface. Exposition interactive sur TONGA, une campagne océanographique de 37 jours à bord de l'Atalante pour étudier l'impact des volcans sous-marins sur l'activité biologique dans l'océan de surface. Il s'agit d'une grande affiche avec une partie (1/3 du panneau) qui donne des éléments factuels de l'expédition (objectifs, carte, trajet, durée etc.) et une autre partie (2/3) qui représente le travail fait en mer tout en contextualisant la science faite à bord (explications sur les cycles biogéochimiques océaniques, le rôle des volcans sous marin etc.) mais également l'instrumentation déployée pour atteindre les objectifs. Chaque élément est relié par des QR codes à des séquences de film réalisées pendant la campagne qui montre le travail réalisé à bord. – Cécile Guieu LOV

- FILMS

Film « **In minimis maxima** » Conférence « la Nature est la plus grande dans les détails les plus infimes »

« **MATISSE, l'aventure ne fait que commencer...** » présentation sur l'actualité avec des parties du film et quelques transparents. L'actualité permettra de montrer les premiers résultats et de décrire aussi la situation des observations perturbées par la fermeture des observatoires au Chili en lien avec le virus.

« **Mission TONGA à la recherche des volcans sous-marins du Pacifique** »

« **La complexité du vivant** » 7mn ou "Vingt regards sur l'infiniment petit"

« **Fabrication d'une led** » – CNRS Délégation régionale Côte d'Azur

- STAND

CRHEA

• 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.

CEMEF

- La fabrication additive : comment ça marche, exemple sur le chocolat & atelier ludique en utilisant une pâte (pâte à sel par exemple) pour expliquer les étapes de couches qui se superposent et se solidifient
- Le cristal sous toutes ses formes: retour aux molécules et comment la matière se forme en objet pour application Bien Etre & Santé, Aéronautique, etc.

Kleria et EasyGan – Start up

GREDEG - Concours de la créativité

IPMC, LBDV, IMEV - Biologie et Imagerie : la microscopie pour faire avancer la recherche

CNRS Délégation Régionale Côte d'Azur - Les Métiers de la Science en Côte d'Azur et Zeste de Thèse

CNRS Délégation Régionale Côte d'Azur - Science au féminin

- **CEREMONIE DE REMISE DES TALENTS 2020 CNRS**