



Communiqué de presse régional

02/09/2024

Visites insolites du CNRS 2024 : tentez votre chance de vivre une expérience unique au cœur de la recherche !

Vous rêvez de courir sur Mars, de monter dans une capsule souterraine, de découvrir comment votre bébé passe des premiers pas aux premiers mots, de vous laisser émerveiller par une création art-science participative, d'écouter votre cœur battre dans une chambre anéchoïque, de travailler avec une souffleuse de verre, de créer une vague scélérate ou d'embarquer avec un océanologue sur son navire de recherche ? Le CNRS Provence et Corse invite le grand public à découvrir 12 laboratoires dans les Bouches-du-Rhône, le Vaucluse et en Haute-Corse. Une seule condition pour y participer : être tiré au sort.

Dès le 2 septembre, tentez votre chance de vivre une expérience exceptionnelle au cœur de la recherche !

Les laboratoires et plateformes expérimentales du CNRS ouvrent leurs portes au public pour des Visites insolites du 4 au 14 octobre 2024 dans toute la France hexagonale ! Le CNRS vous invite à découvrir des installations et expériences remarquables dans ses différents centres de recherches, en profitant de rencontres privilégiées avec des chercheurs et chercheuses passionnés.

En Provence et Corse, 16 Visites insolites sont proposées par 12 laboratoires du 4 au 14 octobre 2024, dans le cadre de la Fête de la science organisée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. 140 heureux gagnants et gagnantes auront la chance de se glisser dans la peau de scientifiques pour quelques heures et de côtoyer l'étonnant, le surprenant, l'extraordinaire.

Comment participer ?

Les internautes peuvent tenter leur chance **du 2 au 22 septembre 2024** en répondant à trois ou quatre questions en lien avec la thématique de la visite choisie. Les lauréats et lauréates seront sélectionnés aléatoirement parmi les personnes ayant répondu correctement afin de constituer des groupes composés de quatre à douze personnes suivant les visites.

Retrouvez l'ensemble du programme et candidatez sur le site visitesinsolites.cnrs.fr/

Liste des visites en Provence et Corse

➤ Corse

Le jeudi 10 octobre 2024 | *PLONGEZ AU CŒUR DE L'UNIVERS MARIN.*

Stella Mare – Biguglia (2B)

Immergez-vous dans l'écloserie de la plateforme Stella Mare, participez au nourrissage des poissons et embarquez sur un navire de recherche pour une vraie mission de terrain.

➤ Bouches-du-Rhône

Le vendredi 4 octobre 2024 | *AU CŒUR DE LA MÉCANIQUE DU SON.*

Laboratoire de mécanique et d'acoustique (LMA) – Marseille (13)

Entrez dans un monde où le son est perçu de manière étonnante, où le bruit se dissipe autrement qu'ailleurs, où le silence règne en maître. Entrez dans un espace où l'absence de réverbération (presque totale) crée une sensation unique d'isolation sonore... Mais ça ne rend absolument pas fou.

Le vendredi 4 octobre 2024 | *MILLE ET UNE APPLICATIONS DE LA PHOTONIQUE.*

Institut Fresnel – Marseille (13)

Dessiner le profil de Notre Dame de la Garde en nanocouche, faire du caramel sur une crème brûlée à l'aide d'un laser, découvrir l'intérieur de cellules vivantes grâce à la fluorescence.... À travers ces ateliers ludiques, nos visiteurs découvriront toutes les applications de la photonique.

Le lundi 7 octobre 2024 | *ÊTES-VOUS PRÊTS À AFFRONTER UNE VAGUE SCÉLÉRATE ?*

Institut Pythéas – Marseille (13)

Les visiteurs vont découvrir la grande soufflerie de Luminy. Les applications sont nombreuses et surprendront certainement les visiteurs. Ils pourront observer comment la soufflerie permet de passer des simples vaguelettes à de véritables vagues scélérates destructrices de bateaux.

Le mardi 8 octobre 2024 | *ART ET SCIENCES : AUTOUR DE « DEVENIR OCÉAN » ET « Z_M LOSTFAIR ».*

Maison méditerranéenne des sciences de l'Homme (MMSH) – Aix-en-Provence (13)

Deux immersions artistiques vous invitent à une approche sensible et participative des études sur le patrimoine culturel et naturel et illustrent le dialogue fécond engagé entre les arts, les sciences et la société.

Le mardi 8 octobre 2024 | *RÉSOUTRE UN HOMICIDE EN VOYANT L'INVISIBLE !*

Fédération Sciences Chimiques Marseille – Marseille (13)

Lors de la visite vous aiderez ainsi la police à résoudre un homicide grâce à des expériences sur des appareils de laboratoire qui vous permettront de caractériser ('voir') la molécule dans une poudre prélevée sur les lieux du crime.

Le mercredi 9 octobre 2024 | *DES PREMIERS PAS AUX PREMIERS MOTS.*

Labo des minots du Centre de Recherche en Psychologie et Neurosciences (CRPN) – Marseille (13)

Pour mieux comprendre comment nous arrivons à interroger des fonctions complexes chez le bébé, nous vous proposerons une visite interactive du Babylab avec vos bébés au travers d'ateliers ludiques autour des études du langage et de la sensorimotricité.

Le mercredi 9 octobre 2024 | COMMENT PERCER LES MYSTÈRES DE L'UNIVERS ?

Laboratoire d'astrophysique de Marseille (LAM) – Marseille (13)

Expérimentez la visualisation 3D de certains astres, rencontrez des scientifiques passionnés et visitez des installations de hautes technologies. Découvrez en exclusivité les salles blanches, vêtus d'une tenue spécifique, vous pénétrerez dans ces lieux où la propreté est maximale.

Le jeudi 10 octobre 2024 | DANS L'ATELIER DES BABOUINS VOLONTAIRES.

Station de primatologie du Centre de Recherche en Psychologie et Neurosciences (CRPN) – Rousset (13)

Découvrez la plateforme qui permet à un groupe de singes de venir faire des expériences quand ils le souhaitent pour obtenir de petites récompenses. Faites connaissance avec notre groupe de singes, leurs comportements, structure sociale, etc. qui nous permettent de mieux comprendre les capacités des primates non-humains, dans une perspective évolutive et comparée aux résultats humains.

Le jeudi 10 octobre | RENCONTRE AVEC L'INFINIMENT PETIT.

Laboratoire Architecture et Fonction des Macromolécules Biologiques (AFMB) – Marseille (13)

Lors de cette visite insolite, les visiteurs pourront découvrir le monde des protéines et des petites molécules, à travers un parcours qui mène de la cristallographie des protéines à la cryo-microscopie électronique, qui sont nos outils principaux pour observer la structure tri-dimensionnelle des protéines.

Le vendredi 11 octobre | EMBARQUEZ À BORD D'UN NAVIRE DE RECHERCHE !

Institut méditerranéen d'océanologie (MIO) – Marseille (13)

L'Antedon II, appartenant à la flotte océanographique française, au port de la pointe rouge, et découvrez le fonctionnement d'un navire de recherche, ses équipements, ses règles et son équipage. Vous partirez pour une vraie sortie de terrain en mer et plongerez dans le métier exceptionnel de biologiste marin !

Le vendredi 11 octobre 2024 | LA DANSE DU VERRE.

Fédération Sciences Chimiques Marseille – Marseille (13)

La visite d'un atelier de soufflage de verre est un événement rare. Vous verrez à l'œuvre notre souffleur de verre qui vous présentera son travail tout à la fois délicat et incandescent. Vous pourrez même vous initier à l'art du soufflage et créer vous-même (et emporter) votre propre pièce !

Le lundi 14 octobre 2024 | DE L'IMMERSION NUMÉRIQUE AU VOYAGE SUR MARS.

Institut des sciences du mouvement – Étienne-Jules Marey (ISM) – Marseille (13)

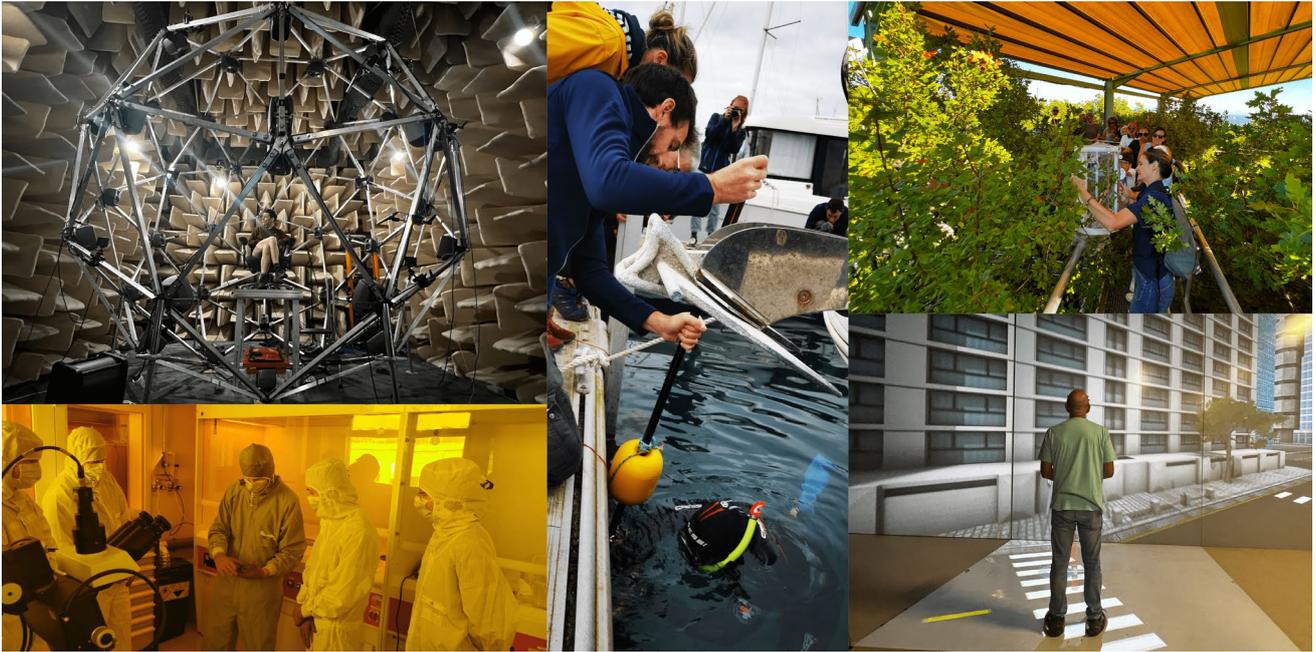
Vous avez toujours rêvé de courir sur Mars ? Enfilez une combinaison spatiale, chaussez vos baskets et vivez une expérience inédite ! À travers cet atelier, apprivoisez les sensations qu'éprouvent les spationautes. Plongez ensuite au cœur de la réalité numérique, flânez dans les rues d'une ville comme si vous étiez un oiseau, réorganisez votre salon sans porter un seul meuble ou encore soignez votre peur du vide.

➤ **Vaucluse**

Le lundi 7 et mardi 8 octobre 2024 | CHUUUT..... ICI ON EXPÉRIMENTE À BAS BRUIT.

Laboratoire souterrain à bas bruit (LSBB) – Rustrel (84)

À bord d'un véhicule électrique, les visiteurs pourront découvrir la capsule blindée au cœur de cette ancienne infrastructure militaire unique qui commandait la force de frappe nucléaire française, la nouvelle galerie avec un prototype de détecteur d'ondes gravitationnelles et une galerie centrée sur la géophysique.



© CNRS

À propos

Créées en 2020, les Visites insolites du CNRS proposent chaque année de découvrir en groupe restreint des lieux de recherche extraordinaires. Sites inaccessibles, expériences atypiques et rendez-vous singuliers sont au programme dans tout l'Hexagone pour les quelques privilégiés tirés au sort.

Cette année, **87 Visites insolites** sont proposées par **50 laboratoires en Auvergne-Rhône-Alpes, Bretagne, Centre-Val de Loire, Ile-de-France, Nouvelle-Aquitaine, Occitanie, Provence-Alpes-Côte d'Azur et Pays de la Loire.**

En 4 ans, plus de **4 000 personnes** ont participé aux près de **400 visites** organisées avec les laboratoires de recherche sous-tutelle CNRS !

#CNRSinsolites

Cet événement est organisé en partenariat avec 20 Minutes.

Contact :

Anne Haguenaer | Chargée de communication CNRS Provence et Corse | T +33 4 91 16 46 33 | anne.haguenaer@cnrs.fr

Manon Landurant | T +33 1 44 96 51 37 | manon.landurant@cnrs.fr