



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 avez déjà eu envie de rentrer dans la tête des athlètes ? D'observer l'intérieur de fossiles ? De remonter le temps grâce aux stalagmites ? De créer des nanocristaux ? Ou de partir à la découverte de l'invisible ? En région Nouvelle-Aquitaine, le CNRS invite le grand public à découvrir 6 laboratoires. Une 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. **800 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.**

En région Nouvelle-Aquitaine, **7 Visites insolites sont proposées par 6 laboratoires. Les Visites insolites se dérouleront 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.

## **Plongez dans la tête des athlètes à Pessac (33)**

Au cœur du bâtiment SMART, un espace sportif et innovant unique dans la région, découvrez comment [l'Institut de neurosciences cognitives et intégratives d'Aquitaine](#) (INICIA) entraîne le mental des sportifs et participe à leur réussite, en conditions réelles ! Cette visite est une occasion inédite de découvrir les neurosciences sous un prisme sportif et de tester les méthodes scientifiques utilisées pour entraîner les athlètes. Le temps de quelques heures, mettez-vous dans la tête des athlètes et testez la technique du neurofeedback pour devenir les olympiens de demain !

## **Remontez le temps grâce aux stalagmites à Villars (24)**

Le CNRS et la grotte de Villars vous proposent de voyager dans le temps, à la rencontre des nombreuses traces et œuvres laissées par les humains et les animaux préhistoriques d'il y a 20000 ans ! Visitez la grotte de Villars en explorant les variations climatiques du passé et l'histoire de la découverte de cette cavité exceptionnelle. Au

cœur de la grotte et dans le jardin botanique « préhistorique », venez observer l'évolution du climat décryptée dans les stalagmites et découvrir les méthodes utilisées pour l'étudier, aux côtés des scientifiques du laboratoire [Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et Continentaux](#) (EPOC).

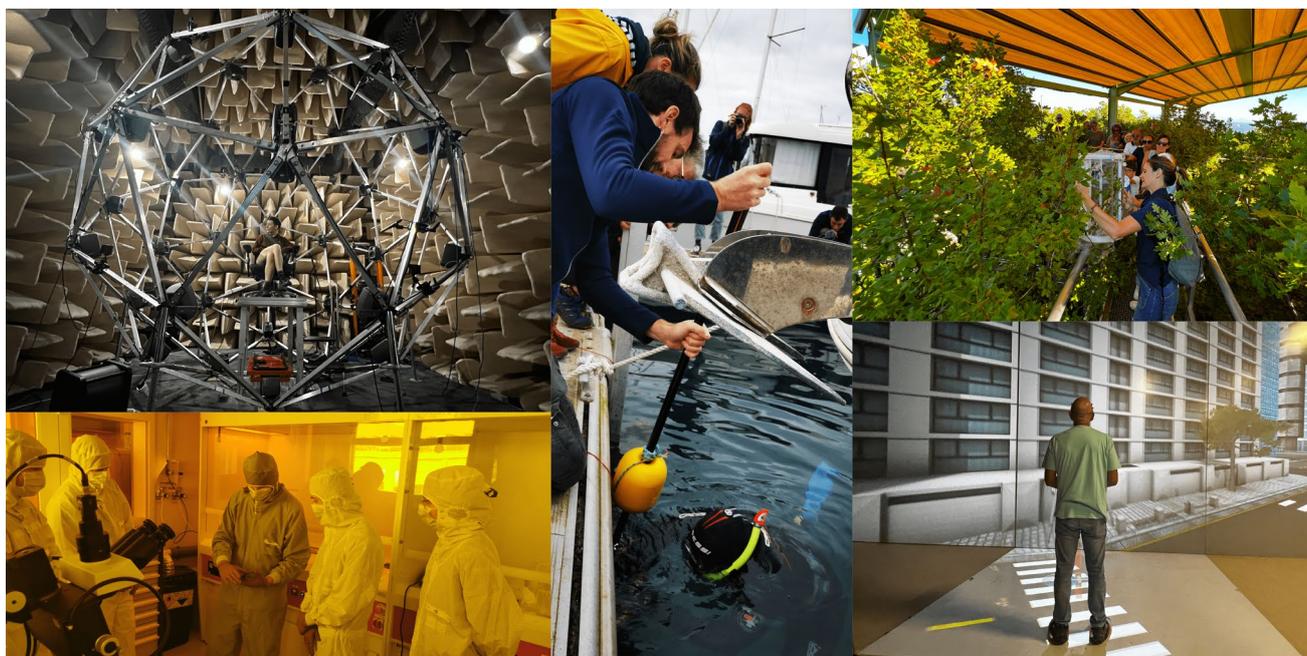
### Partez à la découverte de l'invisible à Anglet (64)

Partez à la découverte de l'invisible et explorez les secrets du carbone, aux côtés des scientifiques, dans une ambiance ludique et conviviale ! Pendant cette visite, vous réaliserez des expériences uniques et percerez les mystères du carbone, du fonctionnement de son cycle et de son impact sur le réchauffement climatique. Au cœur du [Laboratoire des Fluides Complexes et leurs Réservoirs](#) (LFCR), les scientifiques vous dévoileront les instruments et expériences utiles à leurs travaux, de quoi vous embarquer un peu plus dans l'univers insolite de la recherche en physique !

### 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/](https://visitesinsolites.cnrs.fr/)



© 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 :

Manon Landurant | T +33 1 44 96 51 37 | [manon.landurant@cnrs.fr](mailto:manon.landurant@cnrs.fr)

Pour les départements de Dordogne (24), Gironde (33) et Pyrénées-Atlantiques (64) :  
Alexandre Gyre | T +33 5 57 35 58 77 | [alexandre.gyre@cnrs.fr](mailto:alexandre.gyre@cnrs.fr)

Pour les départements de Vienne (86) et Haute-Vienne (87) :  
Miléna Verot | T 06 26 75 04 29 | [milena.verot@cnrs.fr](mailto:milena.verot@cnrs.fr)

### **La liste des visites insolites en Nouvelle-Aquitaine :**

#### **Dordogne (24)**

**Mercredi 9 octobre 2024, de 10h à 13h – SUR LES TRACES DES CLIMATS ANCIENS ET DES HOMMES PREHISTORIQUES**

**Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et Continentaux – Villars (24)**

*Terre & Univers – À partir de 12 ans*

Rendez-vous à la grotte de Villars pour voyager dans le temps ! Au cœur de la grotte et dans le jardin botanique « préhistorique », venez observer l'évolution du climat décryptée dans les stalagmites et découvrir les méthodes utilisées pour l'étudier.

*X Personnes à mobilité réduite*

#### **Gironde (33)**

**Mercredi 9 octobre 2024, de 14h à 16h – DANS LA TÊTE DES ATHLETES !**

**Institut de Neurosciences Cognitives et Intégratives d'Aquitaine – Pessac (33)**

*Biologie – À partir de 12 ans*

Au cœur du bâtiment SMART, un espace sportif et innovant, découvrez comment l'INCLIA entraîne le mental des sportifs et participe à leur réussite ! Le temps de quelques heures, mettez-vous dans la tête des athlètes et testez la technique du neurofeedback pour devenir les olympiens de demain !

*X Personnes avec déficit auditif, personnes avec déficit visuel*

#### **Pyrénées Atlantiques (64)**

**Lundi 7 octobre 2024, de 16h à 18h – A la découverte de l'invisible !**

**Laboratoire des Fluides Complexes et leurs Réservoirs – Anglet (64)**

*Ingénierie – À partir de 12 ans*

Partez à la découverte de l'invisible et explorez les secrets du carbone, aux côtés des scientifiques, dans une ambiance ludique et conviviale ! Au cœur du laboratoire, les scientifiques vous dévoileront les instruments et expériences utiles à leurs travaux.

*X Personnes à mobilité réduite, personnes avec déficit auditif, personnes avec déficit visuel*

## **Vienne (86)**

### **Samedi 5 octobre à 14h et 15h30 - VOYAGE AU CŒUR DES NANOSTRUCTURES**

**Institut Pprime de Physique et ingénierie en matériaux, mécanique et énergétique - Chasseneuil-du-Poitou (86)**

*Ingénierie / physique - À partir de 12 ans*

Embarquez pour un voyage au cœur des nanostructures pour mieux comprendre l'importance des nanotechnologies dans des domaines tels que l'énergie ou la santé. Vous contribuerez notamment à la synthèse de nanocristaux sur surfaces de verre par des techniques basées sur le dépôt d'atomes dispersés en phase vapeur.

*X Personnes avec déficience visuelle.*

### **Mercredi 9 octobre à 14h - LE MYSTÈRE DE LA DÉFAITE DE CLÉOPATRE**

**Institut Pprime de Physique et ingénierie en matériaux, mécanique et énergétique - Chasseneuil-du-Poitou (86)**

*Ingénierie / physique - À partir de 12 ans*

Plongez au cœur des secrets de la bataille d'Actium, l'une des plus importantes batailles navales de tous les temps et objet de nombreux mythes ! Vous assisterez au tractage d'une galère antique dans un bassin d'essais des carènes de 20 mètres de long et vous comprendrez les raisons réelles (grâce aux lois de la physique) de la défaite de Marc-Antoine et de Cléopâtre.

*X Personnes portant un pacemaker et/ou implants métalliques, en situation de handicap mental.*

### **Mercredi 9 octobre à 14h - AU CŒUR DES FOSSILES ET DES MATERIAUX !**

**Institut de Chimie des milieux et matériaux de Poitiers – Poitiers (86)**

*Chimie - À partir de 12 ans*

Découvrez une collection exceptionnelle de fossiles vieux de plusieurs centaines de millions d'années et la microtomographie de rayons X, une technique de pointe pour visualiser l'intérieur de ces objets. Apportez aussi un objet de votre choix, observez-le en radiographie X et « tomographiez-le » !

*X Personnes avec déficience auditive et/ou visuelle, en situation de handicap mental.*

## **Haute-Vienne (87)**

### **Vendredi 4 et 11 octobre à 18h - VENEZ MANIPULER SUR LES CELLULES DE VOTRE SYSTEME IMMUNITAIRE, COMME UN CHERCHEUR !**

**Laboratoire Contrôle de la réponse immune B et des lymphoproliférations – Limoges (87)**

*Biologie - À partir de 6 ans*

Immergez-vous dans le quotidien d'un laboratoire de recherche en immunologie. Pour atteindre cet objectif, vous devrez relever vos manches et vous habiller en chercheuse/chercheur ! Après avoir fait connaissance avec le laboratoire et le lymphocyte B, vous réaliserez des expériences de biologie moléculaire et cellulaire ! Alors, prêt(e) à enfilez votre blouse ?

*X Personnes avec déficience auditive et/ou visuelle.*