

COMMUNIQUE DE PRESSE REGIONAL – Villejuif – 4 septembre 2023

## Un jeu-concours pour découvrir la recherche scientifique autrement

Le CNRS lance l'édition 2023 de ses Visites insolites. Jusqu'au 20 septembre prochain, les participants peuvent tenter leur chance de vivre une expérience insolite au sein des laboratoires de recherche partout en France. Les gagnants tirés au sort pourront, par exemple, transformer un gaz en diamant, plonger au cœur des cellules, découvrir les nouveaux messagers cosmiques ou bien nettoyer de l'eau avec de l'électricité. Au total, 11 Visites insolites sont proposées au public au sein des laboratoires de la circonscription Ile-de-France Villejuif du CNRS en présence des scientifiques.

Dans le cadre de la Fête de la science 2023 organisée par le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, le CNRS invite le public à découvrir des installations ou expériences exceptionnelles dans ses différents centres de recherches en France métropolitaine. Ces Visites insolites permettront à 1150 personnes de se glisser dans la peau de scientifiques pour quelques heures et de côtoyer l'extraordinaire, le surprenant, l'étonnant.

Au total, 116 Visites insolites auront lieu sur l'ensemble du territoire, dont 11 se dérouleront au sein de la circonscription Île-de-France Villejuif du CNRS. **Découvrez le programme ci-dessous.**

Pour participer, les internautes peuvent candidater du 30 août au 20 septembre 2023, en répondant à trois ou quatre questions en lien avec la thématique de la visite. Les lauréats seront sélectionnés aléatoirement parmi les personnes ayant répondu correctement afin de constituer des groupes composés de quatre à douze personnes suivant les visites.

En 2022, la troisième édition des Visites insolites avait permis à plus de 1000 visiteurs de vivre 85 expériences uniques avec les scientifiques des laboratoires du CNRS et de ses partenaires.

Cet événement est organisé en partenariat avec *20 Minutes* et *Usbek & Rica*.

**Pour découvrir les Visites insolites proposées par la délégation régionale Ile-de-France Villejuif du CNRS et candidater, suivez [ce lien](#).**

Pour suivre l'événement sur les médias sociaux : [#CNRSinsolite](#) [#FDS2023](#)



## Les Visites insolites proposées par la délégation régionale Ile-de-France Villejuif du CNRS :

### **Seine-Saint-Denis**

- *Transformer un gaz en diamant, rêve ou réalité ?*

Villetaneuse

Découvrez la création de diamants synthétiques à partir d'un gaz avec les scientifiques.

- 11 octobre à 14h (2h) Transformer un gaz en diamant, rêve ou réalité ? - Visites insolites du CNRS

- *Nettoyer l'eau avec l'électricité : c'est possible !*

Villetaneuse

Découvrez comment une décharge électrique dans une solution aqueuse permet d'obtenir des matériaux pour dépolluer l'eau.

- 6 octobre à 10h (2h) Nettoyer l'eau avec de l'électricité : c'est possible | 1er créneau - Visites insolites du CNRS
- 6 octobre à 14h (2h) Nettoyer l'eau avec de l'électricité : c'est possible | 2nd créneau - Visites insolites du CNRS

- *Chimie et gastronomie : les dessous de nos aliments*

Villetaneuse

Jouez les apprentis chimistes le temps d'une visite avec les scientifiques du laboratoire et découvrez la chimie qui se cache derrière certains aliments.

- 12 octobre à 14h00 (2h) Chimie et gastronomie : les dessous de nos aliments - Visites insolites du CNRS

### **Paris**

- *La résonance magnétique nucléaire au service de la santé*

Paris 6<sup>e</sup>

Identifiez le contenu et la nature d'un liquide grâce à une technologie de pointe fondée sur la physique et largement utilisée en chimie, et qui

nous permet également d'en apprendre plus sur notre propre santé. Détectez les maladies grâce aux technologies analytiques et découvrez cette révolution technologique en recherche biomédicale, unique en France, qui devrait bientôt trouver sa place en laboratoire d'analyse médicale.

- 11 octobre à 10h (2h) La résonance magnétique nucléaire au service de la santé | 1er créneau - Visites insolites du CNRS
- 11 octobre à 14h (2h) La résonance magnétique nucléaire au service de la santé | 2nd créneau - Visites insolites du CNRS

- *Nano, à votre santé !*

Paris 6<sup>e</sup>

Pendant la visite, vous découvrirez les opportunités qu'offrent ces nanotechnologies dans des domaines variés, en particulier la santé et l'environnement. Enfilez une blouse, tel un expert, afin d'utiliser leurs propriétés remarquables pour des tests analytiques.

- 11 octobre à 10h (2h) Nano, à votre santé ! | 1er créneau - Visites insolites du CNRS
- 11 octobre à 14h00 (2h) Nano, à votre santé ! | 2nd créneau - Visites insolites du CNRS

- *Simule-moi un os*

Paris 10<sup>e</sup>

Venez comprendre pourquoi l'activité physique est très importante pour maintenir une bonne qualité osseuse. Découvrez la structure de l'os et l'importance des stimuli mécaniques (gravité, marche, sport...) sur celle-ci grâce à la modélisation.

- 6 octobre à 10h (2h30) Simule-moi un os | 1er créneau - Visites insolites du CNRS

- 13 octobre à 10h (2h30) Simule-moi un os | 2nd créneau - Visites insolites du CNRS

- *Les nouveaux messagers cosmiques*

Paris 13<sup>e</sup>

De l'infiniment petit à l'infiniment grand, quelle histoire nous racontent les nouveaux messagers cosmiques : particules, ondes gravitationnelles et ondes électromagnétiques de haute énergie provenant des étoiles, des trous noirs et des premières lumières après le big-bang ?

- 11 octobre à 10h (1h30) Les nouveaux messagers cosmiques | 1er créneau - Visites insolites du CNRS
- 13 octobre à 10h (1h30) Les nouveaux messagers cosmiques | 2nd créneau - Visites insolites du CNRS

- *Division cellulaire : un voyage fascinant au cœur du processus de développement*

Paris 13<sup>e</sup>

Observez le fascinant processus de multiplication cellulaire lors d'une expérience immersive ainsi que les avancées passionnantes de la recherche en biologie.

- 13 octobre à 9h30 (3h) Division cellulaire : un voyage fascinant au cœur du processus de développement - Visites insolites du CNRS

- *Plongée au cœur des cellules*

Paris 14<sup>e</sup>

Plongez au cœur des cellules grâce à des microscopes à la pointe de la technologie. Construisez un mini-microscope à emporter chez vous !

- 11 octobre à 13h30 Plongée au cœur des cellules | 1er créneau - Visites insolites du CNRS
- 11 octobre à 15h30 Plongée au cœur des cellules | 2nd créneau - Visites insolites du CNRS

- *Organoïdes : des mini-organes qui poussent en laboratoire*

Paris 13<sup>e</sup>

Entrez dans la peau des scientifiques et partez à la rencontre des cellules souches et des organoïdes à différents stades d'évolution. Observation de coupes d'organoïdes grâce à la microscopie à fluorescence avec l'aide des chercheurs.

- 6 octobre à 14h (3h) Organoïdes : des mini-organes qui poussent en laboratoire | 1er créneau - Visites insolites du CNRS
- 13 octobre à 14h (3h) Organoïdes : des mini-organes qui poussent en laboratoire | 2nd créneau - Visites insolites du CNRS

**Val-de-Marne**

- *Du terrain à la publication. Sauvegarder et faire vivre les langues rares*

Villejuif

Entrez dans les coulisses d'une collection de langues rares et partez sur les traces d'un enregistrement inédit aux côtés des chercheuses et chercheurs.

- 11 octobre à 13h (1h30) Du terrain à la publication. Sauvegarder et faire vivre les langues rares - Visites insolites du CNRS



Illustration :

DU 6 AU 16  
OCTOBRE 2023

$a_{n+1} = \frac{a_n + b_n}{2}$   $b_{n+1} = \sqrt{a_n b_n}$

# Visites Insolites

Vivez une expérience surprenante  
avec les sciences !

#CNRsinsolite

MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

fête de la  
Science

20  
minutes

Usbek & Rica

©CNRS

## Contact

Presse CNRS | Fanny Diogo | T +33 1 49 58 35 49 | [fanny.diogo@cnrs.fr](mailto:fanny.diogo@cnrs.fr)