



COMMUNIQUE DE PRESSE REGIONAL – ILE-DE-FRANCE – 1^{er} SEPTEMBRE 2021

Deuxième édition des Visites insolites du CNRS

Qui n'a jamais rêvé de suivre la création d'organoïdes, ces mini-organes qui poussent en laboratoire, de découvrir un os sous toutes ses coutures ou encore de connaître le secret qui permet de changer un gaz en diamant ? Pour la deuxième année consécutive, le CNRS propose à des groupes de visiteurs tirés au sort de participer à des expériences au sein de ses laboratoires. Parmi les 84 Visites insolites proposées sur le territoire national, 35 auront lieu en Ile-de-France entre le 1^{er} et le 11 octobre, dans le cadre de la Fête de la Science 2021, organisée par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

En Ile-de-France, le CNRS ouvre les portes de ses laboratoires, observatoires, plateformes scientifiques et sites de recherche. Avec ces Visites insolites, les visiteurs gagnants du jeu concours pourront plonger au cœur de la recherche et découvrir des installations ou expériences exceptionnelles, guidés par les scientifiques de la région.

Seront au programme, des escapes game, des ateliers immersifs dans le quotidien des chercheurs, des parcours « cinq sens » ou encore des visites secrètes. **Voir programme par Département ci-dessous.**

Pour participer, les internautes peuvent candidater jusqu'au 20 septembre 2021 aux Visites insolites, en répondant à trois questions scientifiques. Les lauréats seront sélectionnés aléatoirement parmi les personnes ayant répondu correctement afin de constituer des groupes d'une dizaine de personnes au maximum¹.

En 2020, la première édition des Visites insolites avait permis à plus de 500 visiteurs de vivre 28 expériences uniques avec les scientifiques des laboratoires du CNRS et de ses partenaires.

Pour trouver et candidater à une Visite insolite : <https://visitesinsolites.cnrs.fr/>

Les Visites insolites sont aussi à partager sur Facebook : <https://www.facebook.com/pg/cnrs.fr/events/>

Pour suivre l'événement sur les médias sociaux : [#CNRSinsolite](#) [#FDS2021](#)

Note

1- Les visites se dérouleront dans le respect des consignes sanitaires. Il est possible que la présentation d'un pass sanitaire et le port du masque soient demandés. Les participants en seront informés le cas échéant.

Contact

CNRS Ile-de-France | Célia Haspot | T +33 1 49 58 35 49 | celia.haspot@cnrs.fr

Programme par départements franciliens :

Paris :

- Striptease d'un os
1^{er} octobre à 10h00 / 8 octobre à 10h00
Durée : 2h
Découverte de ce qu'est un os en termes de structure, de composition et d'histologie
- Buzz le piézo-électrique : écouter et faire vibrer les structures !
1 octobre à 13h30 et 15h30
Durée : 1h30
Découverte des éléments piézoélectriques et de leurs utilisations pour sonder les structures...
- Organoïdes : des mini-organes qui poussent en laboratoire
2 octobre à 10h00 et 14h00
Durée : 2h30
Suivez les différentes étapes de création des organoïdes et observez-les au microscope à fluorescence.
- De la chimie à la santé : levez le voile sur la composition de fluides biologiques !
5 octobre à 10h00 et 14h30
Durée : 2h
Découvrez une nouvelle technologie d'analyse d'échantillon biologique (sang, urine) avec une automatisation maximale. Vous serez mis au défi d'identifier par vous-même, tel un expert, le contenu et la nature d'un liquide !
- Recherche biomédicale - Plongée au cœur des cellules
6 octobre à 14h00 et 16h00
Durée : 1h30
Plongée au cœur des cellules grâce à des microscopes à la pointe de la technologie.
- Les déchets plastiques, une mine urbaine
8 octobre à 13h30 et 15h30
Durée : 1h30
Exploration interactive des enjeux et défis du recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. Au cœur de leur laboratoire, les chercheurs vous feront découvrir l'envers du décor de la recherche menée sur les polymères.

- La glue naturelle des drosophiles
11 octobre à 14h00
Durée : 3h
Visite du laboratoire « Evolution et génétique » de l'Institut Jacques Monod et participation à une expérience de mesure de la force de la glue.
- Des manuscrits anciens bientôt sur vos écrans !
11 octobre à 16h00 et 18h00
Durée : 1h30
Découverte de manuscrits anciens s'offrant une seconde jeunesse grâce à la numérisation.

Yvelines :

- Découvrir la chimie autrement
Versailles
9 octobre à 10h00 et 13h30
Durée : 2h
Découverte de la conception de molécules et de matériaux pouvant répondre aux grands enjeux sociétaux (transition énergétique, médecine...).
- Visite secrète
Guyancourt
9 octobre à 14h30
Durée : 2h
Les candidats à cette visite ne découvriront la thématique que le jour J !

Essonne :

- Devenez assistant-chercheur à l'Institut des sciences moléculaires d'Orsay !
Orsay
1^{er} octobre à 18h00 / 8 octobre à 20h00
Durée : 2h
Immersion au sein du laboratoire en intégrant, par binôme, une des équipes de recherche.
- Du champ de maïs à la génétique
Gif-sur-Yvette
5 octobre à 09h30
Durée : 7h
Immersion dans la recherche sur le terrain, aux côtés des chercheurs en génétique, pour mesurer et analyser des plants de maïs.

- Aux confins des archives du passé, la clé du futur
Gif-sur-Yvette
7 octobre à 14h00 / 9 octobre à 15h00
Durée : 2h Escape game dans une carothèque de sédiments marins.
- Le plasma dans tous les sens
Palaiseau
9 octobre à 09h30
Durée : 3h
Jeu de piste inédit et interactif au sein de plusieurs laboratoires pour découvrir le 4^{ème} état de la matière.

Hauts-de-Seine :

- La mémoire des objets de la Préhistoire
Nanterre
6 octobre à 14h00
Durée : 3h
Immersion-découverte dans le quotidien des préhistoriens, au sein du laboratoire Préhistoire et technologie.

Seine-St-Denis :

- Transformer un gaz en diamant, rêve ou réalité ?
Villetaneuse
4 octobre à 10h00 et 14h00
Durée : 2h
Découverte du procédé de création de diamants synthétiques à partir de gaz.
- Lumière sur la physique
Villetaneuse
4 octobre à 14h00
Durée : 2h
Immersion dans le monde de la physique pour découvrir comment les chercheurs étudient les interactions entre la lumière et la matière, manipulent et ralentissent des particules avec des lasers, refroidissent la matière.
- Le son du silence, invitation à l'écoute
La Plaine Saint-Denis
4 octobre à 14h00 et 16h00
Durée : 1h30
Le temps d'une visite, les scientifiques vous proposent un échange privilégié autour de l'écoute. Que nous disent les silences ? Comment traiter musicalement la dimension spatiale du son ?

Val d'Oise :

- Des robots humanoïdes sur le banc d'écoles
Neuville-sur-Oise
7 octobre à 09h30
Durée : 1h30
Découverte de robots humanoïdes au sein du laboratoire Equipe traitement de l'Information et Systèmes.
- Un appartement laboratoire pour étudier les nuisances sonores
Cergy-Pontoise
7 octobre à 12h00
Durée : 1h30
Les chercheurs vous propos une immersion dans un appartement laboratoire où sont simulées les nuisances sonores de l'environnement urbain : voisin musicien, voisin fêtard, et simulation du survol d'un avion du futur en réalité virtuelle.
- Les multiples facettes de l'informatique
Neuville-sur-Oise
7 octobre à 14h00
Durée : 2h30
Décryptage des recherches menées sur le traitement des données et découverte des applications concrètes dans la vie du quotidien.

Visuel :

