

# fête de la Science



## Village des Sciences Programme des animations

se référer aux n° sur le plan

14 et 15 octobre 2023

10h - 18h

INRAE Val de Loire, Nouzilly

### 1 Petit train pour la visite des élevages

Départ toutes les 30 minutes  
- pas de départ à 13h

### 2 Stand Biodiversité, RSE et Développement durable

### 3 Visite du laboratoire PIXANIM Imagerie de l'Animal à la Molécule

- sur inscription au barnum PIXANIM

### 4 Salle de conférence

Projections - débats  
- programme et horaires affichés sur place

### 5 Animations scientifiques

- Microscopie électronique : jouez à explorer l'infiniment petit !
- Comment les cellules communiquent en cas d'infarctus et lors d'une greffe rénale ?
- Nanotechnologie biocompatible, de petits objets pour de grandes missions
- Comportement animal et Reproduction
- Imagerie du muscle
- Les 1001 dé-Tours du cerveau

### 6 Animations scientifiques

- Les fascinantes prouesses des insectes
- À la découverte des liens entre motricité et mémoire
- Les plantes et le sport
- Quiz du cartographe sportif
- Le cheval de sport, un athlète à la loupe
- Marcher sur des œufs : des œufs à l'élevage des poules
- « Murmures sympathiques » : à l'écoute des insectes
- Les matériaux dans les équipements sportifs
- Une seule santé : l'animal, l'humain et l'environnement
- Maladies infectieuses animales et humaines : même combat
- Faites équipe avec la science !
- L'archéologie du terrain au laboratoire
- Les belles mathématiques
- Sports et sports de combat dans les graffitis
- Sports et sociétés
- Visite virtuelle du château d'Amboise
- La science à l'épreuve du sport !
- Les bienfaits psychologiques et physiques de la pratique sportive

### 7 Animations scientifiques et expositions

• L'activité physique à tous les âges de la vie  
- randonnée pédestre géocaching sur inscription  
visite difficilement accessible aux personnes à mobilité réduite

- Le chêne dans son écosystème
- Société astronomique de Touraine
- L'innovation Deeptech au service de la planète
- Impression 3D
- Diversité des métiers INRAE
- Expositions :  
« Ma Thèse en BD »  
« Les Sciences'Elles »  
« Le système solaire »

### 8 Espace restauration et exposition historique INRAE Val de Loire

### 9 Démonstrations et visites guidées

- Les scientifiques grimpent aux arbres !
- La plantation de forêt de cèdres : une bonne réponse au réchauffement climatique ?

- inclut une visite guidée sur inscription à l'accueil  
visite difficilement accessible aux personnes à mobilité réduite

- Sciences du sol, rampe d'aspersion et fosses pédologiques

- inclut une visite guidée sur inscription à l'accueil  
visite difficilement accessible aux personnes à mobilité réduite

### 10 Exposition agricole et parcelles de cultures

Avec la participation des laboratoires et du personnel d'INRAE Val de Loire, de Centre-Sciences, de l'université de Tours, du CNRS, de l'Inserm, du CHRU de Tours, du CEA, de l'IFCE, du collège Becquerel d'Avoine, de Sciences'Anim, du musée de Préhistoire du Grand-Pressigny, de la Fédération française de cardiologie, de la Fédération française d'équitation, de la Société astronomique de Touraine, de Polytech'Tours, et avec le soutien des villes de Monnaie, de Nouzilly et de Château-Renault.

# Village des sciences en Indre-et-Loire

14 et 15 octobre 2023  
de 10h00 à 18h00  
INRAE Val de Loire, Nouzilly



- Parcours du petit train
- Point d'accueil
- Animations (détails sur le programme)
- Parkings (entrée possible jusqu'à 17h30)
- Toilettes
- Food trucks
- Poubelles
- Sorties piétons
- Poste de secours
- Défibrillateurs
- Points de rassemblement

\* visites difficilement accessibles aux personnes à mobilité réduite

- ◆ En cas d'accident ou de malaise, prévenez l'équipe de secouristes présente sur place et, si besoin,appelez le 15.
- ◆ En cas d'incendie ou à l'audition du signal d'alarme, dirigez-vous calmement vers l'un des points de rassemblement (voir plan ci-contre).
- ◆ Pour des raisons sanitaires, les animaux de compagnie ne sont pas admis dans le village des sciences.
- ◆ INRAE décline toute responsabilité en cas de dommage sur les véhicules stationnant sur les parkings mis à disposition des visiteurs.