

# fête de la Science

## Village des Sciences

## Programme des animations

(se référer aux numéros sur le plan)

SAMEDI 4 ET DIMANCHE 5 OCTOBRE 2025

10H - 18H

INRAE Val de Loire, Ardon (45)

### 1 Accueil et informations

### 2 Animations scientifiques

- 2.a.
- Gueules de bois : des métiers de l'expérimentation forestière racontés par celles et ceux qui l'exercent
  - Plantation de micro-bosquets avec de jeunes plants
  - Valorisation de broyats de bois de robinier faux-acacia en tant que paillage bioactif pour les cultures
  - A la découverte de l'Univers

- 2.b.
- Arbothèque : des jeux autour de la forêt et du bois
  - Rencontre avec les archéologues du Département du Loiret
  - Maison réduite en terre crue
  - Jeux d'échecs
  - Découverte de l'archéologie et de la géophysique
  - Intelligence artificielle : Les Petits Débrouillards en perdent la tête

- 2.c.
- Le bois dans tous ses états : de la cellule à l'arbre
  - L'ADN, code-barres de la vie
  - Des mathématiques surprenantes pour toutes et tous
  - Jeux chimiques
  - Les Héritiers du Savoir – Les Brumes de l'Esprit
  - Le compte est bon au Moyen-Age
  - L'intelligence de la nature
  - Les super pouvoirs des roches

- 2.d.
- Observer, documenter, comprendre une nature complexe : des intelligences au service de la recherche et de la gestion des écosystèmes
  - Découvrez les pièges connectés, la reconnaissance d'oiseaux et de gibiers par l'image, la reconnaissance d'oiseaux par le son, apprenez à identifier les insectes...
  - Qui est cet arbre ?
  - Observation de l'humus
  - Écoutons les sols !
  - Ruissellement et infiltration dans le sol
  - Les démarches de recherche, quésaco ?
  - Dessine ton profil de sol
  - Jeux de découvertes des sols pour les plus jeunes

### 3 Visites (point de rendez-vous sur le plan)

- L'expérimentation en sciences forestières : découvrez comment mesurer la pulsation des arbres et préserver leur diversité génétique à travers la visite d'une parcelle
- Jetons un coup d'œil sous nos pieds : découvrez 2 méthodes d'études des sols sur le terrain
- Visite du Conservatoire Européen des Échantillons de Sols : découvrez la mémoire des sols de France à travers une banque d'échantillons réalisée par l'unité de recherche

### 4 Expositions

- Découvrez la vie du sol... avec un slip
- Les Sciences'Elles
- Le tuffeau, pierre du Val de Loire : ses usages, ses maladies, ses traitements
- A la découverte de l'Univers
- Le Soleil dans tous ses états
- Valoriser la recherche en sciences de gestion et du management

### 5 Exposition historique

(Re)découvrez l'histoire d'INRAE Val de Loire et sa création à aujourd'hui

