

VOYAGE AU CENTRE DE LA SCIENCE

Journée portes ouvertes

Site de Nouzilly (37)

Dimanche 25 mai 2025 de 10h à 18h

Programme des animations

60 ans
de recherches
en région
Centre
Val de Loire

1 Point d'accueil

2 Animations scientifiques

Les équipes de la Plate-forme d'Infectiologie Expérimentale vous proposent...

- Savez-vous reconnaître les empreintes de nos animaux domestiques ?
- Vous avez entre 3 et 10 ans ? Venez tester notre mini-isolateur
- Petits extraits de vie à la PFIE : enrichissement, apprentissage avec récompense alimentaire...
- Tiques et puces : grandeur nature ou pas...
- Exposition d'éléments d'enrichissements et récompenses alimentaires pour nos animaux
- La température corporelle «bluetooth» ?
- Mémo-quiz des pictogrammes de danger : venez tester vos connaissances
- Nos 5 libertés pour accéder au bien-être
- Pourquoi et comment les animaux participent à la science
- A l'écoute de nos animaux
- Quick-change : record à battre

Découvrez les activités des équipes de l'unité Infectiologie et santé publique

- La culture cellulaire au service de la parasitologie et la virologie
- Les organoïdes: qu'est-ce que c'est ? A quoi ça sert ?
- A la découverte du microbiote intestinal du poulet
- Atelier autour de la microscopie et de l'histologie
- Découvrez-en plus sur les bactéries et la résistances aux antibiotiques
- A la découverte de la parasitologie

Rencontrez les équipes du Pôle d'expérimentation avicole de Touraine

- Bienvenue à PEAT
- A la découverte de la domestication des volailles
- Variations autour de l'oeuf
- De l'oeuf à la poule

2 Animations scientifiques

Que font les équipes de l'unité Biologie des oiseaux et aviculture ?

- Œuf frais ou œuf vieux ? Œuf cru ou œuf dur ?
- Découvrez l'échantillonnage de matières premières des aliments volaille
- Cherche et trouve : association graine et plante
- Venez reconnaître les matières premières
- Eclosion à la ferme
- La couleur des œufs
- Des œufs très spéciaux
- Tentez d'isoler la membrane vitelline de l'oeuf
- Reconstituez un œuf
- Quiz sur les œufs

Les équipes de l'unité Physiologie de la reproduction et des comportements vous font découvrir...

- Arbre de vie : jeu autour de la phylogénie
- La saisonnalité de la reproduction
- Les mystères de l'olfaction
- Puzzlequiz
- Les minijeux de la PRC
- Atelier de préparation de lames et observation au microscope
- Dis moi, c'est quoi la microscopie ?
- Wow ! C'est ça le cerveau ? C'est ça un ovocyte ?
- Jeux autour du comportement et du cerveau
- Elle et lui : les appareils reproducteurs femelle et mâle
- A chacun son spermatozoïde

Découvrez les animations des équipes de l'unité Physiologie animale de l'Orfrasière

- Les productions végétales dans le contexte du dérèglement climatique
- L'échographie pour déterminer l'état corporel des animaux
- La production d'un mélange céréales et légumineuses produit localement pour la nutrition des ruminants
- Le rami fourrager, un jeu sérieux pour la conception et l'adaptation des systèmes fourragers
- Expérimentation de l'irrigation de précision et agroécologie
- Découverte de l'agroforesterie. Quel avenir des cèdres de l'Atlas en touraine ?

2 Autres animations

- Exposition historique
- Stand biodiversité, RSE et développement durable
- Egalité et diversité à INRAE Val de Loire
- Découverte de la pépinière numérique
- Quiz pour enfants

3 Mini-conférences

programme et horaires sur place

4 Visite du laboratoire PIXANIM

Imagerie de l'Animal à la Molécule

sur inscription au point d'accueil - lieu de rendez-vous : gare des petits trains

5 Visite de l'unité expérimentale de Physiologie animale en petit train

départ toutes les 30 minutes - pas de départ entre 12h30 et 13h30

6 Visite de la fabrique d'aliments expérimentaux

sur inscription et lieu de rendez-vous : point d'accueil

7 Visite de l'essai d'agroforesterie

sur inscription et lieu de rendez-vous : point d'accueil

8 Démonstration de grimpe aux arbres à des fins scientifiques

Avec la participation : Université de Tours, Lycée Vendôme Agro Campus des 2 Vallées, Lycée Tours-Fondettes Agrocampus, Lycée professionnel agricole d'Amboise, Mabsilico

Retrouvez le programme
et le plan en scannant
le QR code



