



● Liste des Manifestations :

ATELIER ALIMENTATION
ATELIER VIOLETTE
EXPOSITION DARWIN
GALILÉE, LE MESSAGER CÉLESTE

Rendez-vous à l'ENFA avec les Sciences

Du 16 au 22 novembre prochain se tiendra la 18^e édition de la Fête de la Science. La thématique nationale retenue pour cette année est "Aux origines de la vie et de l'univers : quelles évolutions, quelles révolutions ?" à l'occasion de l'année mondiale de l'Astronomie et de l'année internationale de Darwin.

L'Ecole Nationale de Formation Agronomique (ENFA) s'associe à cette manifestation pour la quatrième année consécutive, en vous proposant des animations, une exposition sur Darwin et un spectacle de ciné-théâtre sur Galilée.

Plus d'informations : www.enfa.fr



DÉTAILS DES MANIFESTATIONS :

ATELIER "LES BASES DE NOTRE ALIMENTATION" - Du lundi au samedi, sur réservation - Bât.2/Salle 13
(Durée 1h 15, Public : à partir de 6 ans)

3 stands:

· **LES PLANTES À LA BASE DE NOTRE ALIMENTATION** : exposition de plantes cultivées dans nos campagnes : céréales, oléagineux et protéagineux

A quoi servent elles ? Comment les reconnaître ?

· **LES OGM**

Qu'est ce que l'ADN ? Observation de l'ADN

Qu'est ce qu'un OGM? Exemple d'un OGM : observation de la pyrale et de ses dégâts sur le maïs.

Intérêts et inconvénients des OGM.

· **LES FERMENTATIONS**

Les levures à la base de la fabrication du pain et de la bière : démonstration des différentes étapes , jusqu'à la dégustation de différents pains. Mise en évidence de l'activité des levures, par expérimentation assistée par ordinateur.

ATELIER "LA VIOLETTE DE TOULOUSE : TOUTE UNE CULTURE ! Du lundi au samedi, sur réservation - Bât.3/Salle 3
(Durée 1h 30, Public : tout public)

Venez redécouvrir la Violette de Toulouse dans cet atelier des cinq sens :

- l'ouïe : écouter l'histoire de la Violette de Toulouse,
- la vue : admirer sa fleur unique,
- l'odorat : sentir son parfum délicat,
- le goût : déguster les produits élaborés à partir de cette plante,
- le toucher : apprendre à la bouturer pour la cultiver chez vous.



DÉTAILS DES MANIFESTATIONS :

EXPOSITION DARWIN- Du lundi au jeudi, 9h-19h/vendredi 9h-17h/samedi 14h-18h, Accès libre -
Pôle de Ressources Multimédia
(Public : lycéens, étudiants, enseignants)

L'exposition Darwin retrace, en 45 tableaux, la vie, l'œuvre et la pensée du principal théoricien moderne de l'évolution des organismes.

Cette exposition est destinée à tous : grand public, élèves, étudiants, enseignants, journalistes et animateurs de la vie culturelle.

ZOOM

Samedi 21 novembre

Rencontre-Discussion avec *NICOLAS BOROT*, chercheur en génétique sur le thème :
"A 150 ans, l'origine des espèces rencontre le génome de l'homme...et de quelques autres".
Un court exposé reliant le darwinisme et les dernières avancées de la génétique, servira de point de départ à la discussion.

Cette rencontre-discussion est prévue en deux sessions : 14h30 et 16h30
Réservations indispensables (nombre de places limité)

SPECTACLE CINÉ THÉÂTRE : GALILÉE, LE MESSAGER CÉLESTE, PAR LA COMPAGNIE « THÉÂTRE EXTENSIBLE »
jeudi 19 novembre - Amphithéâtre

Un événement théâtral, vidéo et scientifique.

Venez partager les découvertes d'un homme qui a changé le cours de l'histoire. En 1610, avec la mise au point de la lunette astronomique, Galilée a révélé un ciel différent, peuplé d'objets nouveaux, et a modifié la conception générale de la relation entre la Terre et le ciel. C'est en associant différentes techniques visuelles telles que la vidéo et la lumière noire avec le théâtre, la danse et la musique que la compagnie "Théâtre Extensible" et "Prodigima" ont créé un spectacle fidèle à l'histoire et accessible à tous.

Pour en savoir plus : www.galilee1610.com

SÉANCE SCOLAIRE (COLLÈGE, LYCÉE) : Spectacle à 14 h précises – durée 1h30, suivi d'un « bord de scène » : rencontre / discussion avec les comédiens et l'auteur de la pièce.

SÉANCE TOUT PUBLIC : Spectacle à 20h30 précises - durée 2h , suivi d'une séance de dédicace avec l'auteur.

INFOS PRATIQUES :

Toutes les manifestations sont gratuites.
 Réservations obligatoires pour les scolaires et le grand public.

RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATIONS :

Service d'appui à la recherche
 05.61.75.32.97
 secretariat-recherche.enfa@educagri.fr

PLAN DE L'ENFA

