

Jeudi 28 octobre 2021
Fiche informative



Les défis au choix

La participation à un défi est **obligatoire** et permet d'intégrer au mieux la dynamique de cette journée.
*Même si votre démarche est hésitante,
lancez-vous dans cette expérience qui enrichira les échanges !*

**Profitez des vacances de la Toussaint
pour relever un défi avec votre groupe
parmi les 6 proposés
et venez le présenter
jeudi 28 octobre 2021
à la Cité de l'espace**

**Vous pouvez également venir présenter
un projet scientifique ou technique
(à préciser dans l'inscription)**



**DEFI FAUNE
Petit à petit
deviendra grand !**

Décrire les différentes étapes de développement d'au moins deux espèces qui fréquentent la Garonne et ses abords (volante, aquatique et/ou terrestre)



**DEFI AERONAUTIQUE
De retour de la lune**

Fabriquer une fusée comprenant une nacelle ou capsule éjectable pouvant planer.



**DEFI MECANIQUE
ça gaze !**

Construire un véhicule qui se déplace de manière indépendante, grâce à la force de l'air.
Objet conseillé : ballon de baudruche



**DEFI FLORE
Dis moi qui tu es ?**

Présenter des plantes spontanées de ton quartier (dessin ou collage) : trouver leur nom et des utilisations possibles.



**DEFI NATURE
& SYMETRIE**

Chercher, repérer et reproduire une forme symétrique observable dans la nature (dessin ou production artistique).



**DEFI
MOON RADIO**

5 enfants sont partis dans l'espace ! Racontez, de manière réaliste, comment ils reviennent sur terre. Leurs ressources énergétiques sont limitées et ils doivent recycler tous leurs déchets.
(format audio/ support BD possible)

**Tarif de groupe
12€ pour 8 enfants**

ACCES
Avenue Jean Gonord
31500 Toulouse
Rocade - sortie n°17

Bus linéo 1 - arrêt Gymnase de l'Hers
(500 m à pieds de la Cité de l'espace)
Bus 37 - arrêt Cité de l'espace.

JOURNEE DU LOISIR SCIENTIFIQUE 2021 *ci-après nommée JLS

Déroulé de la journée

9h30: accueil et installation défis*

10h-12h: parcours jeu de piste et animations Cité de l'espace (IMAX ou Planétarium)

12h-13h: repas pique-nique

13h-13h15: Retour jeu de piste - **RDV SOUS la STATION MIR**

13h30-14h30: présentation des défis réalisés par les enfants

14h45-15h30: *défis collaboratifs par thématiques animés par nos équipes*

15h30-16h: présentation de tous les défis collaboratifs

16h-16h30: collation et clôture de la Journée

**file d'attente spécifique pour les groupes inscrits/ plus vous arrivez tôt, plus vous profitez de la Cité !*

ATTENTION: en raison de la situation sanitaire le déroulé de cette journée est susceptible d'évoluer.

Les règles mises en place seront en respect du protocole établi par la Cité de l'espace.

Parcours jeu de piste et animations Cité de l'espace

La Cité de l'espace et les membres du CIRSTI, les Petits Débrouillards, Léo Lagrange, MIGADO, Les Maths en Scène, DIRE et le Radis Sound vous ont préparé un **jeu de piste** afin de découvrir certains lieux de la cité ! (le temps imparti n'est cependant pas suffisant pour la découvrir entièrement !)

Un accès au **Planétarium** et à l'**IMAX** est également prévu dans la limite des places disponibles. Les enfants les plus jeunes pourront également se régaler dans la Base des enfants.

Les repas

Un repas froid est à prévoir pour chaque participant. Le repas se déroulera en extérieur ou dans une salle suivant le temps. Afin d'impacter le moins possible la planète, pensez à prévoir votre repas selon quelques critères de développement durable vis à vis des produits choisis et des déchets.

Pensez également à prévoir votre goûter !

Les transports

→ Parking GRATUIT

Coordonnées géographiques (GPS): 43°35'12 » de latitude Nord – 1°29'38 » de longitude Est

Venir en bus: Depuis le périphérique de Toulouse, par la sortie n°17

Venir en transports en commun:

- **Bus Linéo 1 : arrêt Gymnase de l'Hers (500 m à pieds de la Cité de l'espace)**

- **Bus 37:** métro ligne A jusqu'à Jolimont ou Métro ligne B jusqu'à Ramonville, puis bus ligne 37, arrêt Cité de l'espace

Si vous louez un bus, pensez au **COBUSAGE** pour limiter les coûts environnementaux et financiers. Nous vous indiquerons si d'autres groupes venant de la même ville ou zone que vous sont également inscrits pour la JLS.

Charte éco-responsable

Pour plus de cohérence entre les valeurs défendues au quotidien par nos structures et l'organisation des actions sur le terrain, nous instaurons une charte éco-responsable de la JLS.

Vous pouvez nous aider dans cette démarche collective et citoyenne en minimisant au maximum la production de déchets en amont et pendant la JLS, notamment par le choix des matériaux utilisés dans vos projets et défis.

Nous avons hâte de découvrir vos défis !

*Pour vous aider à relever les défis,
les membres du CIRSTI Occitanie sont à votre disposition
pour vous aider en fonction des défis.*

*Nous vous rappelons que la forme et la manière
de présenter les défis sont libres.*

*La JLS se déroule pendant les vacances de Printemps,
n'hésitez pas à utiliser les thématiques des défis*

pour établir une semaine à thème dans vos centres de loisirs !



Bulletin d'inscription

A retourner avant **le 28 septembre 2021** accompagné d'un chèque de 12 € par groupe

à l'ordre du **CIRASTI – Exposciences en Occitanie**

Paiement possible par virement et mandat administratif.

- par mail : contact@cirasti-mp.fr

- par courrier : CIRASTI Occitanie – C/O Les Petits Débrouillards, 18 rue de l'Aubisque 31500 Toulouse

En raison des risques d'annulation, veuillez vous rapprocher de l'organisatrice: Mme Marième Leygonie pour connaître les conditions de remboursement.

Un groupe est constitué de 8 enfants maximum accompagnés d'un ou deux animateurs. Il faut un bulletin d'inscription par groupe.

Votre structure

Nom :

Adresse :

Téléphone : Mail.....

Nombre de personnes (âge min 6 ans – max 11ans):

.....enfants.....animateurs..... Nom du groupe

Nom et prénom de l'accompagnateur(-trice) responsable :

Contact de l'accompagnateur (si différent structure) :

Les Défis :

Indiquez le choix de votre groupe :

Liste du matériel (non transportable) dont vous auriez besoin sur place pour votre défi :

.....
Les défis sont limités en nombre selon les espaces, merci d'attendre notre confirmation pour commencer à travailler sur ces derniers avec vos groupes.

Projet : Oui Non (rayez la mention inutile)

Vous pouvez également présenter votre projet au micro du plateau de Radis Sound et l'exposer pendant le temps de restitution des défis collaboratifs avant la fin de la journée.

Chaque groupe aura accès à un accès IMAX ou Planétarium (séance du matin à partir de 11h). Répartition le jour même.

Date : Signature :