

## Jeudi 9 avril 2020 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 Printemps  
pour relever un défi avec votre groupe  
parmi les 5 proposés  
et venez le présenter**

**jeudi 9 avril 2020**

**à la Cité de l'espace**

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



#### **DEFI FAUNE Quel âge tu as ?**

Trouver les différents moyens  
de déterminer l'âge de la faune  
qui fréquente la Garonne  
et ses abords (max 3 espèces)



#### **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 MOON RADIO**

5 enfants sont partis dans l'espace !  
Raconter, 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)



#### **DEFI ELECTRIQUE Secrets sur les ondes**

Trouver une manière  
de transmettre des messages  
via des signaux électriques

**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.

Conditions d'inscription sur [www.cirasti-mp.fr](http://www.cirasti-mp.fr)  
Pour toutes questions appeler le 06 49 78 15 06  
ou envoyez un mail à [contact@cirasti-mp.fr](mailto:contact@cirasti-mp.fr)

# JOURNEE DU LOISIR SCIENTIFIQUE 2020

## \*ci-après nommée JLS

**Vous êtes invités à y participer pour présenter vos défis !**

### Déroulé de la journée

**9h30:** accueil et installation défis\*

**10h-12h:** parcours jeu de piste et animations Cité de l'espace

**12h-13h:** repas pique-nique

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

**13h30-14h30:** partage des défis

**14h45-15h30:** défis collaboratifs

**15h30-16h:** présentation des 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 !***

### Parcours jeu de piste et animations Cité de l'espace

La Cité de l'espace et les membres du CIRASTI, les Petits Débrouillards, Léo Lagrange, MIGADO, REF 31 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** sont 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 CIRASTI 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 6 mars 2020** accompagné d'un chèque de **12 € par groupe**

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

Paiement possible par virement et mandat administratif.

- par courrier : CIRASTI Occitanie – C/O Présidence les Francas, 26 rue Perrault 31500 Toulouse

- ou par mail : [contact@cirasti-mp.fr](mailto:contact@cirasti-mp.fr)

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 : .....

# JOURNEE DU LOISIR SCIENTIFIQUE



Le CIRASTI Occitanie  
et la Cité de l'espace  
vous invitent  
à relever les défis  
de cette journée !



**JEUDI 9 AVRIL 2020  
DE 9H30 À 16H30  
À LA CITÉ DE L'ESPACE  
À TOULOUSE**



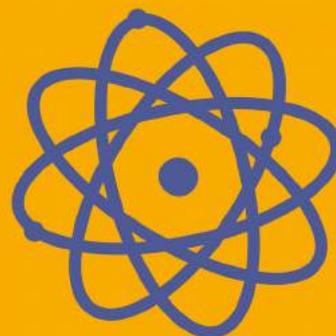
## JEU DE PISTE - ANIMATIONS - DEFIS



Venez alimenter votre curiosité  
en relevant les défis  
de la Journée du Loisir Scientifique  
et découvrir la Cité de l'espace !

*Animations pour les enfants de 6 à 11 ans*

**A DESTINATION DES  
CENTRES DE LOISIRS  
REGION OCCITANIE**



**INSCRIPTIONS ET INFOS SUR [WWW.CIRASTI-MP.FR](http://WWW.CIRASTI-MP.FR)  
CONTACT@CIRASTI-MP.FR - 06 49 78 15 06  
Inscriptions jusqu'au 06/03**