

## Jeudi 26 avril 2018 à la Cité de l'espace 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 !

N°	INDICE	THÈME	DÉFI A RELEVER
1		AÉRONAUTIQUE	<b>Fabrique un engin volant</b> capable de planer le plus loin possible sans moteur.
2		ALIMENTATION	<b>Enquête sur une recette:</b> de la production à la consommation, quels chemins parcourent ces aliments jusqu'à ton assiette?
3		ENVIRONNEMENT	A l'aide d'objets simples, <b>composez votre mini "chaîne alimentaire"</b> en réunissant au départ les conditions favorables à la croissance d'une plante. La plante est elle-même indispensable aux animaux, pourquoi ? Ajoutez des objets ou des images qui montrent ce que la plante produit est qui est indispensable à la vie des animaux. Un indice: connaissez-vous l'aliment qui nous donne le plus d'énergie ? Par quoi est-il produit ?
4		MÉCANIQUE	Mets en place <b>un parcours de réactions en chaîne</b> en utilisant au moins une fois le magnétisme. 5 réactions et 45 secondes au minimum.
5		BIODIVERSITÉ	<b>Observer, identifier et présenter</b> les différentes composantes de la vie aquatique dans un point d'eau près de chez vous
6		<b>Défi Bonus</b> VIDÉO	<b>Imagine</b> le trajet dans l'espace effectué par la Tesla Rouge de SpaceX en 3min maximum

### Déroulé de la journée

9h30: accueil et installation défis

10h-11h: parcours jeu de piste/visite de la Cité de l'espace 11h

ou 11h30-12h ou 12h15: spectacle au choix → planetarium,

IMAX ou base des enfants

12h30-13h30: repas pique-nique

13h45-14h45: partage des défis

15h-15h45: défis collaboratifs

15h45-16h: présentation des ateliers collaboratifs

16h: goûter et clôture de la journée

## Les animations de la Cité de l'espace

Étant donné que la Cité de l'espace reste ouverte au public durant la JLS, il est impératif de se présenter 15 minutes avant les séances dernier délais.

## 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 !

Attention, la Cité de l'espace est toujours en vigipirate, un temps supplémentaire est à prévoir pour accéder à l'intérieur de la cité en raison de la fouille systématique de chaque sac. Les glacières et sacs de nourriture ne pourront pas non plus être stockés à l'intérieur pour ses raisons. Des véhicules seront mis à disposition par le CIRASTI pour stocker votre nourriture à proximité de l'entrée. Pensez à étiqueter vos affaires.

## Les transports

Pensez à partager votre bus pour limiter les coûts environnementaux et financiers. Nous vous signalerons dès que des groupes, venant de la même zone que vous, s'inscrivent.

## 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 ou dans l'organisation de vos pique-niques.



*Pour vous aider à relever les défis,  
les membres du CIRASTI MP 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 !*

**Vous pouvez vous faire aider dans vos défis par les associations en charge de cette journée :**

Les Petits Débrouillards, les Francas, Léo Lagrange Sud-Ouest, Migado, DIRE et RADIS.



## Bulletin d'inscription

A retourner avant **le 6 avril 2018** accompagné d'un chèque de **10 € par groupe** à l'ordre du Cirasti MP  
Paiement possible par virement et mandat administratif.

- par courrier : CIRASTI Midi-Pyrénées – 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 7 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 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 activités de votre groupe :

*Animations de la Cité de l'espace, Planétarium à 11h et IMAX à 11h30 (durée entre 30 et 45min)*

Cocher l'animation de votre choix :

Le planétarium (max 150)

Nbre de personnes : .....

La séance Imax (max 150)

Nbre de personnes : .....

La base des enfants

Nbre de personnes : .....

Une visite libre des expositions est possible à tout moment en dehors des activités encadrées de la JLS. La Cité de l'espace ferme ses portes à 18h.

Date : ..... Signature : .....