

Allô la Lune ici la Terre !



Cette année, le staff baladin a décidé de vous emmener dans les étoiles. Comme vous le savez peut-être, un astronaute français (Thomas Pesquet) est en orbite autour de la Terre dans la station spatiale internationale. Son histoire et celle de tous les autres astronautes avant lui nous ont donné l'idée de vous faire découvrir un peu plus ce mystère qu'est l'espace ! Voici donc le programme de la journée surpriiiiiise !

Nous partirons en bus depuis le parking de la Poste à Gerpinnes le samedi 25 mars 2017 à 7h45 direction **L'Euro Space Center** à Transinne. Le retour se fera au même endroit à 18h.

Pendant cette journée trèèèè spéciale nous deviendrons les astronautes d'un jour...Le but ultime de notre entrainement est de participer à la **MISSION ARIANE** dont voici le programme :

- 1) Visite du parcours spectacle "A Space Odyssey"
- 2) Chaise Moonwalk : simulateur de la gravité lunaire
 - Chaise maintenue par des ressorts qui permet d'acquérir un poids égal à 1/6 du poids sur la Terre et de simuler une marche sur la Lune
- 3) Chaise Multi - Axes : simulateur de désorientation
 - Chaise montée de manière à pouvoir tourner sur 3 axes reproduisant des situations de désorientation à l'intérieur d'un vaisseau dont les axes de rotation ne sont plus maîtrisés
- 4) Chaise rotative : simulateur de désorientation et de vertige
 - Chaise tournant sur un seul axe et reproduisant des situations de désorientation et vertige. Explications du centre coordinateur de l'équilibre. Mesure des capacités de récupération
- 5) Atelier fusée : microfusée
 - Atelier de construction (corps, ogive, ailerons, parachute de freinage et moteur) et lancement de microfusées. Eléments de théorie sur la propulsion et sur la stabilité des fusées en vol.



Cette mission très spéciale est adaptée aux apprentis astronautes dès 6 ans et il y en a pour tous les goûts : pour les baladins qui sont les deux pieds sur Terre et pour ceux qui rêvent d'expérimenter l'apesanteur, pour ceux qui veulent activement chercher les planètes et pour ceux qui préfèrent admirer les étoiles.

En pratique ...

Le départ se fera le samedi 25 mars 2017 à 8h00 sur le Parking de la poste de Gerpinnes. Nous vous donnons donc **rendez-vous à 7h45** pour le grand rassemblement, nous embarquerons ensuite tous dans le car.

Le retour se fera au même endroit à **18h00**.



N'oublie pas d'emporter dans ton sac :

- Un **pique-nique** pour le midi
- Des petites collations
- Une bouteille d'eau
- Ta carte d'identité
- Ton **foulard** : OBLIGATOIRE
- Ta bonne humeur ☺ !

La participation à ce programme de formation des « Baladins dans l'Espace » est de **18€** par baladin à verser sur le compte bala BE45 0016 5322 8489 avec en communication : nom de l'enfant + prénom + ESC , au plus tard pour le **samedi 18 mars 2017**. Le paiement tient lieu d'inscription.

Enfin, le prix de la réunion surprise ne doit pas être un obstacle à la participation de votre enfant à cette journée. Vous pouvez en toute discrétion nous contacter à l'adresse baladin (baladinsgerpinnes@outlook.fr) en cas de problème.

Nous vous attendons avec grand plaisir pour cette journée hors du commun (ou plutôt hors de la planète Terre !),

Le Staff Baladin !!!

