

**Astronomie atelier 1**  
**« DE LA TERRE A LA LUNE »**



**A partir du CE2**

2019 est l'année de commémoration du premier pas humain sur la Lune effectué le 21 juillet 1969.

A cette occasion nous nous intéresserons à ce satellite naturel de la Terre, toujours visible, sauf à la Nouvelle Lune.

La Lune stimule nos pensées et telle une Lémure amicale, illumine nos nuits et accompagne nos rêveries.

Cet atelier nous permettra de partager nos connaissances à la fois sur les rapports qu'entretiennent la Terre et la Lune (observations astronomiques, marées, éclipses ...) et sur l'exploration spatiale de la Lune de 1950 à nos jours : (*programmes soviétiques Luna, programmes américains Ranger et Apollo, programmes spatiaux indiens, chinois, japonais, russes et européens*).

50 ans après la mission Apollo XI « **Que savons-nous sur la Lune** » et « **Pourquoi vouloir y retourner ?** ».

Nous verrons aussi : L'expérience de Galilée reproduite sur la Lune ? Pourquoi la Lune nous présente toujours la même face ? Quid du sauvetage de la mission Apollo XIII ? Et si la Terre n'avait pas sa Lune ?

**A bientôt l'occasion d'être tous ensemble « dans la Lune » sans que personne en prenne ombrage...**

**Date : Samedi 14 décembre 2019**

**Horaire : de 14h30 à 17h00**

**Lieu : Maison des Associations - Salle Rotonde n°2 - 4 Rue d'Arcole - 72000 Le Mans**

*(Entrée par l'arrière du bâtiment rond)*

**Participation aux frais :** Adhérent 10€      Non adhérents 20€

*Les parents qui le souhaitent peuvent assister à la séance (gratuit)*

**Renseignement :** Marc [afep72.marc@afep.asso.fr](mailto:afep72.marc@afep.asso.fr)

ou [afep72@orange.fr](mailto:afep72@orange.fr) Tel. 06.16.97.10.38

**Inscription obligatoire :** <https://www.billetweb.fr/72astro1-x20-227-ace>

