

**Astronomie atelier 2**  
**« LES GÉOCROISEURS ? »**



**A partir du CE2**

Les géocroiseurs : ces astéroïdes et comètes du système solaire pourraient-ils un jour percuter la Terre comme ce fut le cas il y a 65 millions d'années ?

D'où viennent les géocroiseurs ? Comment les détecter ? Comment les cataloguer selon leurs caractéristiques ? Comment se prémunir d'une éventuelle collision avec eux ou bien comment tester en grandeur réelle la déviation d'un astéroïde ?

**Vous êtes pressés de savoir ? Cet atelier est pour vous ...**

Nous étudierons les missions DART de la NASA et HERA de l'ESA qui devront valider la méthode d'impact cinétique sur l'astéroïde binaire Didymos accompagné de sa lune Didymoon.

Et après avoir fait connaissance avec le géocroiseur Apophis nous prendrons rendez-vous avec lui pour 2029, année où il s'approchera à moins de 36 000 km de la Terre et sera ainsi visible à l'œil nu.

**Date : Samedi 14 mars 2020**

**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)*

**Renseignément :** 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/72astro2-x20-352-ace>

