



## Atelier Astronomie au collège du Ried

Cette année, l'atelier astronomie aura lieu tous les jeudis de 16h30 à 17h30 !

Il démarrera le jeudi 22 septembre 2016 en salle 225.

Il s'adresse à tous les élèves qui sont motivés par l'astronomie et sera animé par une équipe de bénévoles de l'ASA (Atelier Scolaire d'Astronomie), Madame Lauhere et Madame Ferry.

Le but de cet atelier scientifique est d'initier les élèves à l'astronomie, de faire des observations du Soleil, d'expliquer la place de la Terre dans le système solaire, de découvrir les étoiles et les constellations, d'observer la Lune et d'en comprendre les phases, ...

Pour cela les élèves :

- réaliseront des observations du Soleil à l'aide de matériel adapté, mis à leur disposition par l'ASA
- fabriqueront un cadran solaire
- construiront une maquette en 3D de la constellation de la Grande Ourse
- utiliseront des logiciels de simulation pour étudier le ciel nocturne: constellations d'étoiles, planètes visibles, galaxies...
- prépareront une (des) soirée(s) d'observation(s) organisée(s) au collège
- participeront à des sorties à l'extérieur (observatoire, horloge astronomique de la Cathédrale de Strasbourg, ...)

Si votre enfant est intéressé, merci de compléter ce talon réponse qui est à déposer au secrétariat ou à rapporter à Madame Ferry (salle 225).

**Attention, l'inscription induit la présence sur toute l'année à l'atelier.**

✂-----

-

Je soussigné Madame, Monsieur .....autorise mon enfant .....de la classe ..... à participer à l'atelier astronomie qui aura lieu tous les jeudis de 16h30 à 17h30.

Le .....

Signature des parents: