

Qu'est-ce que l'atelier Astronomie?

- C'est un effectif maximal de **14 élèves volontaires et motivés de 4° et 3°** ;
- C'est **50 min d'activités en salle C203 tous les lundis de 13^h à 13^h50** du 2/10/2015 au 18/06/2016 (ou plus selon l'état d'avancement du projet), au cours desquelles nous projetons :
 - d'acquérir des connaissances « de base » en Astronomie à l'aide d'outils numériques ;
 - de se familiariser à l'utilisation basique d'un télescope de type Newton sur monture équatoriale ;
 - de préparer des observations avec un logiciel de carte du ciel, un logiciel type planétarium et des sites web ;
 - d'aborder d'un point de vue historique l'astronomie ;
 - de tourner et monter, en groupe, des vidéos pédagogiques sur des thèmes de l'astronomie choisis par les élèves. Seuls les élèves dont les parents ont donné leur accord pour le droit à l'image (voir carnet de correspondance) peuvent donc participer.
- Ce seront des **séances d'observation occasionnelles au collège** (diurne principalement) où seront utilisés un télescope Skywatcher N 150/750 Explorer sur monture équatoriale; un filtre solaire plein champ et diverses optiques.
- C'est **une sortie extrascolaire au cours de l'année à l'observatoire amateur du Pic des Fées à Hyères**. Les élèves y seront conduits et accompagnés par leurs parents à partir de 20h45, pour découvrir et utiliser du matériel semi-professionnel et rencontrer une équipe d'amateurs passionnés.

Compte-tenu du nombre de place restreint, il convient de restituer rapidement ce document à M. MAZZI, soit en main propre après impression, soit par mail à l'adresse laurent.mazzi@clgcousteau.fr . Les places seront attribuées en priorité aux élèves ayant restitué ce document les premiers. Les élèves s'engagent à réaliser les travaux qui leurs seront demandés, sous peine de pénaliser leur groupe de travail tout entier.

Je soussigné Prénom et nom du responsable de l'élève , responsable de l'élève Prénom et nom de l'élève, de la classe Classe de l'élève , l'autorise à s'inscrire à l'atelier Astronomie se déroulant les lundis entre 13^h et 14^h au collège Cousteau, et m'engage dans la mesure du possible à le véhiculer et l'accompagner sur le site de l'observatoire du Pic des Fées (Hyères) au cours d'une sortie qui aura lieu le vendredi soir après 20^h30 à une date restant à définir. J'accepte l'utilisation de l'image de mon enfant dans sa production vidéo.

*cliquez ici pour une
aide à la signature
numérique*

Signature(s) parent(s)