



Classe scientifique

# LA TÊTE DANS LES ÉTOILES

CYCLES 3 ET COLLÈGES

ANNEE SCOLAIRE 2014 – 2015

## LA TÊTE DANS LES ÉTOILES

Sortir le nez en l'air et savoir ce qui nous entoure dans l'univers, les étoiles, les planètes, c'est possible. Le ciel sera ausculté le soir, nous irons visiter Nançay et son fameux planétarium, puis sa station radio-astronomique. Nous complétons ce séjour avec de nombreuses constructions.

### THÉMATIQUES :

- Astronomie
- Radio télescope
- Planétarium



Fabrication d'un système solaire



Observation d'étoiles



### CONTACT:

Les Grands Moulins  
5 rue Jean Jaurès  
18310 GRACAY  
02 48 51 29 96

fol18@les-grands-moulins.fr

## PLANNING A TITRE D'EXEMPLE MODULABLE SUR 3 JOURS

Arrivée. Installation sur le centre, visite des lieux et des alentours.	Action-Réaction Construction de fusées à eau	Construction d'un système solaire	L'atmosphère de la Terre et l'effet de serre	Construction d'un cadran solaire ou d'une montgolfière
Le système solaire	L'énergie du soleil, le photo-voltaïque	Visite au Centre de Radio astronomie de Nançay	Construction d'une carte aux étoiles + soirée observation des étoiles	Bilan Départ.