



#### AGENDA

Stage APOR : du 15 au 19 avril 2013

Cours du mercredi 17 avril après-midi : récupération du Pont de l'ascension. Les élèves auront cours le mercredi 17 avril après-midi, ils suivront les cours prévus dans l'emploi du temps du vendredi après-midi (semaine paire).

Sortie théâtre Privas Classe 6<sup>4</sup> + élèves de l'accompagnement éducatif théâtre : 19 avril 2013

#### ROCKETRY CHALLENGE

Les classes de 3<sup>1</sup>, 3<sup>2</sup>, 3<sup>3</sup> et 3<sup>6</sup> sont inscrites au concours Rocketry Challenge.

L'objectif est de construire une mini fusée avec 5 missions à accomplir :

Mission 1 : La charge utile est un **œuf cru placé horizontalement** qui doit revenir intact après le vol. Les participants devront le protéger par un système adapté.

Mission 2 : La fusée doit avoir un **diamètre d'au moins 60 mm** à l'endroit où il y a l'œuf.

Mission 3 : L'œuf doit atteindre le plus précisément possible une **altitude de 229 mètres** (soit 750 pieds).

Il faudra pour cela bien choisir la forme et masse de la fusée, le moteur fourni, ...

Mission 4 : L'œuf doit avoir un **temps de vol total se situant entre 48 et 50 secondes**.

Mission 5 : L'œuf doit redescendre sous un **parachute d'un diamètre de 15 pouces** (soit 38 cm).

Pour mener à bien cet ambitieux projet, l'association Planète Sciences accompagnera les groupes de jeunes intéressés en leur proposant une démarche pédagogique, originale et ludique. La démarche se construit autour de 4 principaux outils pédagogiques, exploités de façon complémentaire :

- La démarche par phase,
- La démarche expérimentale,
- Le travail en groupe,
- La valorisation du travail réalisé.

Planète Sciences suivra et aidera les équipes tout au long de l'année. Des visites de suivi sont proposées afin

qu'une personne expérimentée (suiveur, lanceur,) conseille les jeunes et les encadrants dans leurs choix (techniques, planning, projet...).

Les lancements auront lieu :

- **Les 27 et 28 avril 2013** à Alboussière (Ardèche)
- **Du 18 au 20 mai 2013 : finale française** (région parisienne)

- **Le 21 juin 2013 : finale internationale** au Bourget  
 L'équipe gagnante française rencontrera lors de cette finale internationale les équipes étrangères ayant remportées les finales respectives de leur pays.  
 Mr Czyz

#### DICTEE SOLIDAIRE

Cette année encore le club solidarité mené par Mme Potart et M Madier organisera une dictée solidaire au profit de l'UNICEF (3€ l'inscription).

Celle-ci aura lieu le **vendredi 19 avril** (entre 10h et 10h25). Inscrivez-vous nombreux.

#### ATELIER SUR LA MOSAÏQUE GALLO-ROMAINE



Le lundi 25 mars la classe de 6<sup>1</sup> s'est rendue au musée d'archéologie tricastine pour un atelier sur la mosaïque gallo-romaine. Cette activité a servi de support à l'étude de la romanisation de la Gaule qui doit être étudiée en cours d'histoire.

Sur place, Stéphanie Falcon a présenté aux élèves la mosaïque "Messie" exposée à l'entrée du musée, une des plus belles de France, où et quand elle a

été retrouvée, où elle se trouvait à l'époque gallo-romaine, à quoi elle servait, en quoi cette mosaïque est un très bon exemple de la diffusion de la culture romaine en Gaule, au moins chez les plus riches habitants de la civitas Augusta Tricastinorum. Grâce à une splendide maquette, les élèves ont pu voir ce qu'est une "domus" de citoyens gallo-romains riches habitant en ville. Avec une vidéo, ils ont pu comprendre comment on dépose et restaure une mosaïque. Ensuite, à partir de différents objets découverts dans des nécropoles (cimetières), ils ont appris que le mode de vie des Romains se diffuse jusque dans la façon de faire face à la mort. De plus, sur une pierre tombale, se trouvent les trois noms typiques de la culture romaine, avec parmi ces noms un d'origine gauloise, preuve du mélange des cultures. Enfin, pour terminer cette visite historique dans le patrimoine local, les élèves sont allés dans la salle du conseil municipal où ils ont pu à leur tour réaliser une mosaïque qu'ils ont emportée chez eux en souvenir.  
 Mr Bayle



#### CITATION

«Ce qui s'apprend dans la classe doit essentiellement servir à comprendre ce qui se passe en dehors de la classe»  
 Gérard Lesage

Rédactrice en chef : Agnès Olmos  
 Secrétaires : rédaction Chantal Grégoire,  
 relecture Mireille Méo  
 Webmaster : Philippe Grangaud  
 Directrice de publication : Corine Ober