

Forum Parrainage 2006

Alain Doressoundiram
Astrophysicien
Observatoire de Paris

l'Observatoire
de Paris

UFE
Unité Formation et Enseignement de l'Observatoire

Invitation au Forum Parrainage 2006

Ainsi qu'au pot qui suivra

Le 17 Mai de 14h à 18h

Salle du château
Observatoire de Meudon

Réponse souhaitée avant le 10 Mai

Nicole Romain UFE
tel : 01 45 07 76 35
mel : nicole.romain@obspm.fr

- * Existe depuis 2001
- * ≈30 par an
- * Écoles/collèges/ lycées
- * Franciliens en majorité, mais pas seulement...
- * **Gratuit!**

Alain Doressoundiram

Forum Parra

PARRAINAGE DE CLASSES PAR DES ASTRONOMES

Tout enseignant souhaitant développer un projet pédagogique centré sur l'astronomie dans sa classe ou dans son école peut demander l'aide d'un parrain de l'Observatoire de Paris.

Apprendre

Observer

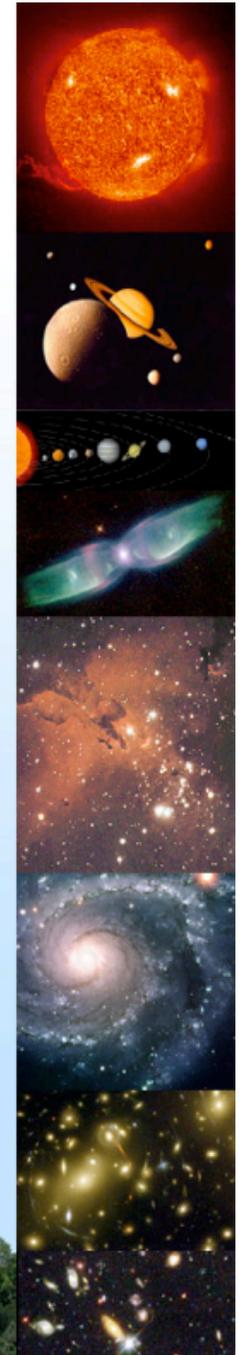


Se questionner

Expérimenter

Exemples de parrainages passés :

- CM2, école Les Bruyères, Sèvres : "La Terre est-elle ronde?"
- CP, école du Petit Chambord, Sceaux : "Astronomie en primaire"
- 4ème, Collège Le Parc, St Maur : "Jeu de société autour de l'Astronomie"



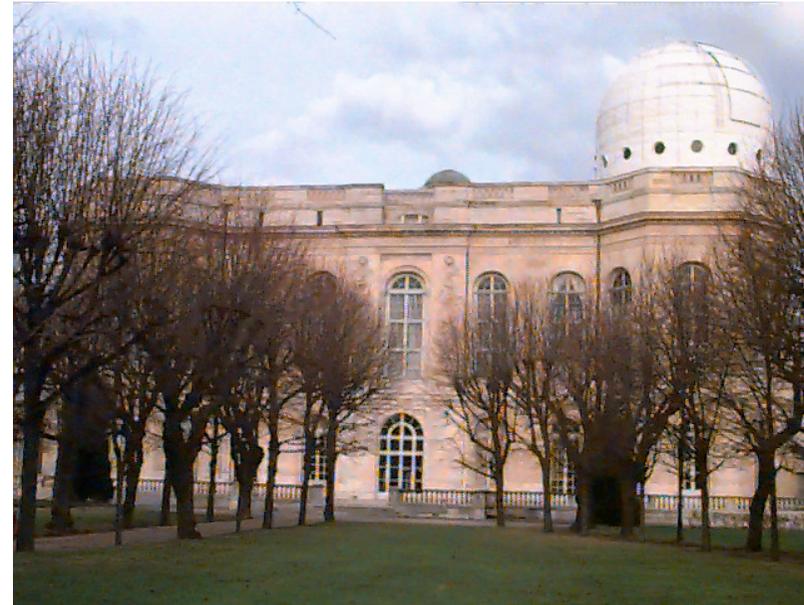
Observatoire de Paris: un vivier de parrains



- * 500 chercheurs, doctorants et ingénieurs
- * Tous les domaines de l'Astrophysique
- * Tous les corps de métiers

Les parrains (et marraines)

- * Tout le monde est le bienvenu
- * Support de l'UFE
- * Contact avec les enfants extrêmement gratifiant
- * Activité reconnue par l'Observatoire et validée comme heures d'enseignement (5hTD)



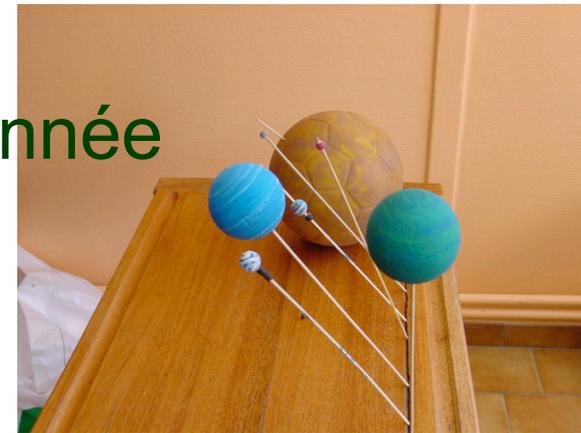
Les enseignants

- * Une idée, un projet autour de l'Astronomie
- * Faire le premier pas...
- * Vecteur d'enseignement des sciences, mais aussi les autres matières
- * Contact avec le milieu de la recherche



Parrainage: mode d'emploi pour les enseignants

- * Vous envoyez un courrier à
(alain.doressoundiram@obspm.fr)
- * Préciser coordonnées et projet
- * Courant septembre, vous recevez les
coordonnées du parrain
- * Toujours possible en cours d'année



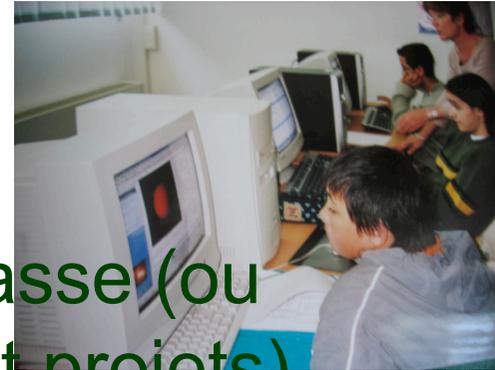
Parrainage: mode d'emploi pour les parrains

- * Base de données des parrains potentiels
- * Vous recevez un mail courant Septembre
- * Liste des parrainages en attente consultable sur le site:
<http://www.obspm.fr/~webaim/Astro/Parrainage/Parrainage.html>



Parrainage type

- * Échanges par mail/téléphone
- * Une visite du parrain dans la classe (ou plusieurs visites, selon dispos et projets)
- * Visite de la classe à l'Observatoire
- * Observations (Planètes-Sciences)



Quelques exemples

- * 1èreS , Lycée M. Berthelot, Pantin (93) : "Construction de lunettes astronomiques" (2006)
- * CM1, Ecole du Parc, Suresne (92) : "Le Système Solaire » (2006)
- * 5ème, Collège de Villefagnan, (16) : " Itinéraire de découverte sur Jules Vernes: De la Terre à la Lune »(2006)
- * 4ème, collège Les Bruyères, Courbevoie(92) : "LA TERRE, Frise chronologique et maquette du système solaire" (2005)
- * CM2, école Les Bruyères, Sèvres : "La Terre est-elle ronde? "(2003)
- * 4ème, Collège Le parc, St Maur : "Elaboration d'un jeu de société autour de l'Astronomie" (2003)

Les ressources

- * Formations (présentation N. Robichon)
- * Cours/images en ligne
(<http://www.obspm.fr/~webaim/>)
- * Quelques activités type (bientôt)



Le programme du forum

Alain Doressoundiram

Forum

Forum Parrainages 2006 Programme

- 13 :30 - 14 :00 : *Accueil*
- 14:00 **Mot de bienvenue de Claude Zeippen, Vice-Président de l'Observatoire**
14:00 - 14 :15 : **Présentation de l'action des parrainages. (A. Doressoundiram)**
14:15 - 14 :30 : **La formation des professeurs à l'Observatoire. (N. Robichon)**
14:30 - 14 :45 : **Le partenariat avec Planète Sciences. (Yann Benêtreau Dupin)**
- 14 :45 - 16 :00 : **Présentation des différents parrainages. (10 mn chacune)**
Astronomie Vers Tous (AvT) (D. Proust/R. Courtin)
4ème-3ème, Collège Anne Frank, Paris : "Atelier Astro" (F. Amauger/P. Kervella)
4ème, Collège Paul Eluard, Montereau-Fault-Yonne (77) : "Itinéraire de découverte sur le Système Solaire" (R. Courtin)
2nde , Lycée de Lamballe (22) : "Physique et montagne avec visite du Pic du Midi" (Y. Lebreton)
CM2 , Ecole Cotton, Sèvres (92) : "Astro en primaire" (R. Le Coguen)
3ème, Collège Bel Air, Meudon (92) : "Univers et Vie. Préparation d'un spectacle " (P. Dierich)
-
- 16 :00 - 16 :30 : **Pause café** *Panneaux des offres de formation de l'Observatoire.
Démonstration d'activités scolaires (sondage de Vénus
et maquette Soleil-Terre-Lune).
Démonstration de cédéroms éducatifs.*
-
- 16:30 - 18 :00 : **Suite: Présentation des différents parrainages. (10 mn chacune)**
Lycée Gaston Bachelard, Chelles (77) : "arpenter l'univers" (G. Dodray/D. Proust)
CM1, école Jules Ferry, Savigny-sur-Orge (91) : "Concours la main à la pâte" " (F. Lalin/D. Briot)
CE2, Ecole Mazaryk, Chatenay-Malabry (92) : "Le Système Solaire " (S. Vilain-Derouen/C. Barban)
CM2, Ecole Casteja, Boulogne (92) : "Astronomie en primaire" (C. Croupat/R. Moreno)
3ème, Collège de Renazé, Renazé (53) : "Le mystère de Jupiter" (P. Chopin/A. Doressoundiram)
CP, Ecole Ernest Pérochon , Niort (79) : "Le temps qui passe : le cadran solaire" (J. Lamy)
- Table ronde et discussion générale (Caroline Barban et Alain Doressoundiram)
-
- 18 :00 : **Fin du Forum et Pot**
-