

STAGE «ASTRONOMIE ET ASTROPHYSIQUE»

Plan Académique de Formation Paris - Créteil - Versailles 2011-2012
Responsable du stage: S. Chaty, PR Université Paris Diderot - Paris 7, chaty@cea.fr

Lundi 9 janvier 2012

9h30-12h30 (Amphi Buffon):
Présentation du stage, des formateurs et des stagiaires (S. Chaty)
Introduction générale à l'Astrophysique (début) (S. Chaty)

14h00-17h00 (Amphi Buffon):
Introduction générale à l'Astrophysique (fin) (S. Chaty)
Naissance, vie et mort des étoiles (S. Chaty)

Mardi 10 janvier 2012

9h30-12h30 (Salle des thèses):
Exoplanètes (C. Ferrari)

14h00-17h00 (Salle des thèses):
Système solaire (A. Brahic)

Mercredi 11 janvier 2012

9h30-11h00 (Salle des thèses):
Cosmologie (J.C. Hamilton)

11h00-12h30 (Salle des thèses):
Le ciel gamma vu par Fermi (I. Grenier)

14h30-16h30 (Palais de la Découverte):
Visite de la salle des planètes et cosmologie (S. Chaty)

16h30-17h30 (Palais de la Découverte):
Séance de planétarium, thème: les saisons

Jeudi 12 janvier 2012 (uniquement Créteil et Versailles)

9h30-12h30 (Salle des thèses):
Atelier sur les quasars (S. Chaty & A. Coleiro)

14h00-16h30 (Salle des thèses):
Apparition et recherche de la vie dans l'univers (S. Chaty)

16h30-17h00 (Salle des thèses):
Bilan du stage (S. Chaty)

Formateurs du stage:

A. Brahic, PR, brahic@cea.fr

S. Chaty, PR, chaty@cea.fr

A. Coleiro, Doctorant, alexis.coleiro@cea.fr

C. Ferrari, PR, cferrari@cea.fr

I. Grenier, PR, grenier@cea.fr

J. C. Hamilton, CR, hamilton@apc.univ-paris7.fr