

AMA09 et universités – bilan au 20 août 2009

<http://www.ias.u-psud.fr/ama09/universites.php>

Hervé Dole

Universités ayant un programme en ligne

- Paris 6 Pierre & Marie Curie
- Paris 7 Denis Diderot
- Paris Sud 11
- Observatoire de Paris
- Franche-Comté
- Bordeaux 1
- Lille1
- Bourgogne
- Rennes 1
- Nantes

Synthèse des activités passées et à venir

Lille 1

activités passées

- Cycle L'ESPACE – Octobre 2008 – avril 2009 étudiants/chercheurs/retraités; 20 à 60 personnes chaque soirée
- Les soirées du Premier Quartier à L'Observatoire de Lille. grand public 20 personnes (nombre limité à 20! car sous la coupole) chaque mois
- Conférence « Robert Jonckheere, l'astronomie à l'Université Lilloise » jeudi 14 mai 2009 à 18h30 par Jean-Claude Thorel <http://asso.jonckheere.free.fr/informations.php> étudiants/chercheurs/retraités 40 personnes
- Théâtre : 385 000 km au-dessus de nos têtes étudiants/chercheurs/retraités 30 personnes
- L'Observatoire de Lille présenté dans "Les Nouvelles d'Archimède": diffusé sur tous le campus tous le trimestre

activités à venir

- Une exposition du patrimoine astronomique de l'Observatoire de Lille à l'espace culture de Lille 1 pendant 2 mois. étudiants/chercheurs/retraités
- Une journée astronomie pendant la fête de la science et le centenaire de la lunette de l'Observatoire de Lille: date à définir (entre le J19 et V20 je suppose), ateliers et stands démonstratifs, conférence, étudiants/chercheurs/retraités

Bourgogne (Dijon)

activités passées :

- Inauguration de l'AMA09 en Bourgogne le 27 janvier à l'amphi Galilée. Lancement et présentation du programme de l'année en présence d'officiels.
- Conférences de Francesco Beretta et de Marc Lachièze-Rey. Environ 500 personnes dont 5 classes de lycéens, des universitaires, des étudiants, du grand public.
- Du 26 au 31 janvier, exposition "Quand l'astronomie repousse les frontières de l'Univers" de la Société Astronomique de Bourgogne (SAB) à la Maison de l'Université. Environ 1000 visiteurs (étudiants, universitaires, scolaires, grand public).
- Mai : installation d'une maquette du Système Solaire à l'échelle des distances sur 230 m de long, dans la faculté des sciences Mirande (prélude à l'exposition prévue en octobre).

activités à venir :

- Exposition "Ambiances planétaires" du 5 au 18 octobre, en collaboration avec l'ESA (tout public).
- Fête de la Science (tout public).
- A noter : Il y a de nombreux autres événements astro passés ou prévus (conférences mensuelles, 100h, Fête du Soleil, Fête de la Lune) dans la cadre de l'AMA en Bourgogne. Ceux-ci sont portés par la Société Astronomique de Bourgogne.

Paris 6 Pierre et Marie Curie

activités passées :

- dans le cadre des 100h d'astronomie, participation au "rallye parisien" des 100h ouverture du campus au grand public le jeudi 2 avril : expositions, ateliers, planétarium, bar des sciences, conférence, et bien sûr observations sur la terrasse en bord de Seine (avec Planètes-Science). Plus de 800 personnes extérieures sont venues à cette journée (dont 180 scolaires)+étudiants et personnels
- conférences : 5 depuis janvier. 40-50 personnes/conf en moyenne.
- bars des sciences (rebaptisés "cafés astro") : 4 de mars à juin, avec le magazine "Ciel et Espace". Le bar était rempli à chaque fois.
- expositions : "Faire de l'astronomie à l'université Pierre et Marie Curie" du 16 mars au 10 avril, et "météorites et astéroïdes" en cours depuis mars.

activités à venir :

- poursuite du cycle de conférences
- forte implication pour la fête de la science
- poursuite de l'exposition "météorites et astéroïdes"

Paris 7 Denis Diderot

activités passées:

- conférences mensuelles: entre 80 et 100 personnes/conf (étudiants, enseignants-chercheurs, grand public)
- soirées d'observations à la suite des conférences mensuelles: environ 40 personnes, Terrasse du bâtiment de Physique de l'Université
- exposition photo dans le hall d'accueil des conférences
- retransmission en direct de Kourou et en réalité virtuelle (Second Life) du lancement de Planck le 14 mai (UFR de Physique): environ 150 personnes (chercheurs, étudiants et grand public)
- exposition au Palais de la Découverte "Voyage au centre de la Galaxie" (février-avril)
- festival de film à Paris 7: "Astronomie, entre science et fiction" (15-20 juin 2009)
- colloque anniversaire de l'alunissage Apollo. (juillet 2009)

activités à venir:

- exposition "Histoire de l'Astronomie" (sept. 2009)
- colloque "L'Astrophysique à Paris 7" (sept-déc 2009)
- fête de la science: conférences 11/2009 (grand public + scolaires)

Paris Sud 11 (Orsay)

activités passées:

- 100h astronomie a Orsay, 2-5 avril (IDES et IAS): 4 jours et 4 nuits: observations, conférences, stand enfants: environ 600 personnes (grand public, dont familles)
- conférences mensuelles: environ 80 personnes/conf (étudiants L1 et grand public)
- colloque "Univers et Origines" le 18 mars: environ 200 personnes (chercheurs, étudiants)
- retransmission en direct et haute définition du lancement de Planck et Herschel le 14 mai (IAS et LAL): environ 200 personnes (chercheurs, étudiants)
- visites de laboratoires
- création ou participations à plusieurs expositions
- faites de la science (4 juin) (scolaires)

activités à venir:

- nuits galiléennes: à Orsay (23 oct) et Bures sur Yvette (24 oct): observations et conférences
- fête de la science (grand public, scolaires)
- installation permanente d'une maquette à l'échelle du système solaire sur 6km (grand public)
- cycle de conférences hebdo (L1 et grand public)

Paris 12 Val de Marne

activités passées:

- la 11ème Journée de la Recherche de la Faculté des Sciences "Quand l'astronomie joue sur les mots ... de la cosmologie à Jules Verne", le 25 mars. Environ 100 personnes: chercheurs, étudiants, étudiants et élèves de lycée.
- une exposition : Météorites ! de la Bibliothèque Universitaire du 23 mars au 10 avril.

activités à venir:

- pas d'activité prévue

Lyon 1 et Observatoire de Lyon

activités passées:

- inauguration officielle AMA09 le 27 janvier (presse + officiels)
- 100h astronomie, 2 et 3 avril, à l'observatoire: 2 jours et 2 nuits: observations, mini-conferences, enfants en journée: environ 250 grand public, dont familles, en soirée: ~300
- trois stages de formation pour les enseignants (limité à 20 participants)
- projets scolaires
- Grandes Conférences de l'AMA09, sur Lyon et St-Etienne: 4 déjà passées (de 150 à 250 personnes).
- nombreuses visites de l'observatoire
- Portes Ouvertes de l'Observatoire 27-28 juin (scolaires et grand public): les écoles de la ville sont sensibilisées à la venue de P. Baudry et un débat avec lui leur sera réservé.
- Deux expositions en commun avec les labos de Lyon1 et la bibli. municipale de Lyon

activités à venir:

- nuits galiléennes (grand public)
- fête de la science (grand public, scolaires)
- journées du patrimoine (grand public)

Franche-Comté et Observatoire de Besançon

activités passées:

- Aristote versus Galilée
- Astronomie et philatélie
- Astro Besac 2009 : cycle de conférences grand public
- L'expérience de Von Jolly
- L'observatoire public
- journées Seloncourtoises d'astronomie du 12 au 14 juin : rencontre d'astronomes amateurs
- série de conférences tous les soirs de la semaine sf2a
- nuit des étoiles les 24, 25 et 26 juillet : séances d'observation et conférences

activités à venir:

- journées du patrimoine les 19 et 20 septembre
- la nuit des chercheurs le 25 septembre : voyage dans le temps (au musée du temps)
- les nuits galiléennes (Audincourt, Besançon, ...)
- salon de l'optique à Audincourt les 14 et 15 novembre
- fête de la science : série de conférences du 18 au 21 novembre.

Paul Sabatier et Observatoire de Toulouse

activités à venir:

- 3 jours de manifestation en octobre

Bordeaux 1

activités passées:

- 5 débats sur 5 thèmes astronomiques, sur le campus, de décembre 2008 à avril 2009 : entre 20 et 60 personnes, personnels et étudiants des Universités de Bordeaux
- ciné-club, le 3 février, autour du film « Planète rouge » : environ 20 personnes (étudiants)
- soirée d'observation pour les étudiants, les personnels des Universités et leurs proches, le 1^{er} avril, dans le cadre des 100 heures de l'astronomie : environ 60 personnes
- 3 conférences grand public (étudiants, chercheurs et tout public) entre 80 et 200 personnes à chaque conférence
- Une demi-journée, le 2 avril, dédiée au satellite Herschel, pour les étudiants, les personnels de Bordeaux 1 et le public : environ 80 personnes
- Journée Portes Ouvertes de l'Observatoire Aquitain des Sciences de l'Univers, site de Floirac, le dimanche 5 avril, tout public : environ 1700 personnes
- Restitution du travail sur le thème de l'astronomie des ateliers photo, peinture et improvisation de l'Université Bordeaux 1 et du centre d'action sociale des personnels : vernissage – spectacle le 8 avril à la bibliothèque des Sciences
- Travaux des étudiants du master 2 « Histoire, philosophie, médiation des sciences » Bordeaux 1/ Bordeaux 3 : organisation de la conférence inaugurant l'AMA09 en Aquitaine, réalisation d'un journal grand public « 400 ans après Galilée » tiré à 2000 exemplaires, une exposition grand public sur l'astronomie installée dans les coupoles de l'Observatoire Aquitain des Sciences de l'Univers.

activités à venir:

- Une exposition sur les livres anciens en astronomie en octobre 2009 à la Bibliothèque universitaire des sciences.
- Atelier à l'Observatoire Aquitain des Sciences de l'Univers pour les collèges et lycées lors de la fête de la science.

Rennes 1

activités passées:

- expositions, conférences, projection/débat, animations

activités à venir:

- manifestations en octobre

Joseph Fourier (Grenoble)

activités passées:

- conférences

Strasbourg, Observatoire de Strasbourg

cf Obs. de Strasbourg.

Nantes (et LPGN)

activités passées:

- conférences
- exposition itinérante "un voyage virtuel dans le système solaire"
- animations pour écoles primaires et lycées
- portes ouvertes
- journée scientifique de l'Université en juin

activités à venir:

- village des sciences de Nantes en novembre