

Association Science Ouverte
1 place de l'amitié 93700 Drancy
www.scienceouverte.org - 01 48 35 02 91
Contact : helene.monfeuillard@scienceouverte.fr
johanne.ferry-dely@univ-paris13.fr



Drancy, le 20 mai 2010

Communiqué de presse

Science Ouverte à Paris 13

- L'université d'été des lycéens -

L'association *Science Ouverte* lance, avec le concours de l'Université Paris 13 et de l'association *Animath*, un stage de 12 jours à destination de 24 lycéens de Seine-Saint-Denis attirés par les sciences. L'occasion de démarrer l'été par une aventure scientifique originale !

Du 21 juin au 2 juillet 2010, 25 lycéens de seconde participeront à l'université d'été « Science Ouverte à Paris 13 » sur le campus de Bobigny. Ce stage est destiné à leur faire porter un regard neuf sur les sciences et techniques grâce à un programme ludique et éducatif, riche et varié.

Les lycéens partiront à la découverte du nombre Pi, de ses mystères, des différentes manières de le calculer ; une façon originale d'apprendre et d'approfondir cela pour la suite de leurs études. Ils découvriront la démarche d'investigation et s'attaqueront par petits groupes à des problèmes de recherche proposés par des enseignants chercheurs de Paris 13.

Des conférenciers renommés en bioéthique, mathématique et physique viendront présenter leurs travaux de recherches. Lors d'un « speed-meeting » avec des professionnels, ils découvriront la palette de métiers qu'offrent les cursus scientifiques. Les lycéens pourront comprendre le fonctionnement d'objets géographiques, astronomiques ou écologiques et construire à leur tour une fusée à eau, un sextant ou une carte de pollution sonore lors d'ateliers expérimentaux. Et comme l'été rime aussi avec détente, des sorties et des activités sportives proposées par Paris 13 sont prévues.

A l'issue de ce stage, les mordus de science se verront proposer un véritable suivi culturel et éducatif tout au long de l'année.

Ce stage s'inscrit dans un projet à long terme, souhaité par les associations *Animath* et *Science Ouverte* avec le soutien de l'Université Paris 13. Il s'agit de l'ouverture dans quelques années d'un espace scientifique permanent destiné aux jeunes de Seine-Saint-Denis.



L'association Science Ouverte est agréée par l'Éducation Nationale.