

COMMUNIQUE

Dans le cadre de sa 7^è édition du concours « FAITES DE LA SCIENCE »

l'Université Paris Sud 11 (Faculté des sciences d'Orsay)

soutiendra, en 2009, quatorze projets d'expériences scientifiques ou technologiques de collèges et lycées de l'Essonne et des Hauts-de-Seine.

Créer un lien entre l'imaginaire des jeunes et l'actualité du monde qui les entoure, tel est l'objectif de la thématique retenue, cette année, à savoir l'astronomie, pour illustrer cette 7^{ème} édition du concours Faites de la science qui fêtera « **Les quarante ans des premiers pas de l'homme sur la Lune** », dans le contexte de **l'année mondiale de l'astronomie**. (www.astronomy2009.fr).

Mais cette thématique, et c'est le principe du concours Faites de la science, n'est pas exclusive. Les porteurs de projets avaient toute liberté pour choisir le ou les domaines d'investigation scientifique pour leurs démarches expérimentales. Sur les quatorze projets retenus, seulement trois ont trait aux planètes. Depuis quelques années, les thématiques les plus fréquemment choisies par les porteurs de projets concernent l'écologie : les énergies renouvelables, les économies d'énergie, le respect de l'environnement, la prévention des catastrophes écologiques. Espérons que cette accent porté sur ce grand moment de notre histoire, « *Un petit pas pour l'homme, un grand pas pour l'humanité* », débouchera sur plus de projets en astronomie au cours des prochaines éditions.

Les élèves vont travailler deux trimestres sur leurs projets. En fin d'année scolaire, ils viendront sur le campus universitaire présenter le résultat de leur travaux à l'occasion du forum annuel qui se tiendra cette année le **4 juin 2009**. Ce sera, comme chaque année, le temps fort de l'opération. Il est assez impressionnant, aux dires des enseignants qui encadrent les projets, de voir **les élèves aussi motivés. Pour certains, une vraie métamorphose !**

La cérémonie de remise des prix contribue à faire de cette journée un événement majeur dans la scolarité des jeunes participants. Outre les nombreux partenaires qui soutiennent, chaque année, cette opération, nous nous félicitons de la participation du CNES de Toulouse qui remettra cette année un **prix spécial « astronomie »**.

Consulter la liste des projets qui seront soutenus en 2009 sur le site www.faitesdelascience.u-psud.fr/

La Faculté des sciences d'Orsay remercie ses partenaires dans le cadre du Concours Faites de la science : Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie d'Ile-de-France, Conseil Régional d'Ile de France, Conseil Général de l'Essonne, Conseil Général des Hauts-de-Seine, Communauté d'Agglomération du Plateau de Saclay (CAPS) , Rectorat de Versailles , Inspection académique de l'Essonne, Inspection académique des Hauts-de-Seine, CIES de Versailles, CNRS, CEA Saclay, CNES de Toulouse, Synchrotron SOLEIL, Observatoire de Paris-Meudon, Palais de la Découverte, Exploradôme, Muséum National d'Histoire Naturelle, Musée des Arts et Métiers, Conférence des Directeurs d'UFR scientifiques des Universités françaises (CDUS), Les Amis du Campus d'Orsay, Fondation IBM France, Thalès Research & Technology France.

Contact : Université Paris Sud 11 - Faculté des sciences d'Orsay. Cellule des relations scolaires. 01.69 15 51 25/44 31. martine.bessiere@u-psud.fr