

Projets culture scientifique et technique 2010



Les Modulothèques : En Tête à tête avec la Terre » et « Cuisine ta Santé »

Les Modulothèques « Cuisine ta santé » et « En tête-à-tête avec la Terre » proposent de sensibiliser les enfants à ces différentes questions, de les mettre en situation de découvrir le rôle des différents aliments et comment ces derniers sont transformés en nutriments, comment composer leurs menus, comment entretenir leur corps et veiller à leur santé...



Porte ouverte sur les étoiles II

L'association « Planète sciences » a organisé une série d'animations d'initiation à l'astronomie. À destination des enfants et des jeunes en milieu hospitalier ces animations ont pour but de faire découvrir les étoiles et constellations. L'association organise aussi des soirées d'observation au centre d'astronomie de la base de Buthiers (77) pour les jeunes en foyers et centres de semi-liberté.

Animation mathématique en Île-de-France

Animath est un association cherchant à promouvoir l'activité mathématique chez des jeunes.



Projets CST 2010



«Fleurs de sciences®» en Île-de-France

Prendre conscience de l'universalité des phénomènes observés, s'amuser en manipulant en groupe (enfants, adolescents, adultes, familles), stimuler la curiosité par des expériences scientifiques simples et ludiques qui poussent au questionnement, favoriser le raisonnement en abordant les sciences comme un véritable chercheur : se poser un problème, élaborer des hypothèses, les confronter à l'expérience en manipulant soi-même, échanger, conclure, favoriser l'échange : émettre des critiques constructives, dialoguer en respectant les autres, montrer que les sciences font partie de la vie courante.



Les ronds-points des sciences et techniques en Île-de-France

Les «ronds-points des sciences» réunissent des espaces de vie (gares, places publiques, agoras, centres culturels, médiathèques, MJC, marchés...) des franciliens, des scientifiques, des artistes, des médiateurs et des citoyens.

Astro vers tous



Rendre accessible l'astronomie à tous c'est l'objectif de l'association Planète Sciences avec Astro vers tous. Il s'agit d'une démarche d'ouverture à un large public.

La diversité biologique au prisme des sciences sociales

L'association EthnoArt mène des actions de valorisation de la diversité culturelle en Île-de-France en diffusant des savoirs ethnologiques.



Zone sensible / Pour une Pollinisation de l'Île-de-France



À travers le terme générique de «Pollinisation de la ville», le Parti Poétique met en chantier un projet de recherche transdisciplinaire portant sur la ville, autour du travail d'Olivier Darné, plasticien et apiculteur urbain. Avec l'abeille pour témoin, ses installations dans l'espace public questionnent nos relations à l'environnement urbain, ses flux, ses tensions, ses densités

et son organisation sociale, et favorisent la perception par le public des enjeux associés à une lecture de la ville différente.



« Vous avez dit chimique ? » volet 3

Le musée l'Explor@dôme a organisé des expositions itinérantes sur le thème de la chimie. Elles permettent pour les élèves de primaire, d'une part de comprendre l'origine et la composition des produits que nous utilisons au quotidien, d'autre part de répondre aux inquiétudes, d'alerter ou de rassurer sur les dangers éventuels de certains produits chimiques qui nous entourent.

Science ouverte en Île-de-France

L'Association science ouverte propose des activités scientifiques et techniques de qualité, afin d'encourager les vocations scientifiques et de réduire la distance entre les sciences et le plus grand nombre.



Salle de découverte Biodiversité

50 000 jeunes sont sensibilisés chaque année, avec le concours de 500 clubs scientifiques et la participation de 1000 animateurs et formateurs spécialisés dans l'encadrement de centres de vacances, d'ateliers, de projets d'actions éducatives, d'expositions...

Projets CST 2010

Ateliers informatiques Tangara



L'association Colombbus agit pour l'éducation et la formation professionnelle des populations défavorisées, grâce aux outils informatiques et à l'Internet...

Les « Apprentis-Chercheurs »



ASSOCIATION POUR LA
PROMOTION DES
SCIENCES ET DE LA
RECHERCHE

L'action Apprentis chercheurs organise l'accueil des collégiens et lycéens dans les laboratoires de recherche, encadrés en binôme par des acteurs de la recherche (chercheurs, doctorants, post-doctorants, ingénieurs) tout au long de

l'année scolaire. Un mercredi après-midi par mois, les élèves abordent, au sein d'une équipe de recherche, le questionnement et la démarche scientifique, élaborent un projet et réalisent des expériences sur un sujet de recherche du laboratoire.

K'fêtes de sciences en Île-de-France

Le réseau des Bars des Sciences Franciliens a pour mission de développer et de faire rayonner les différentes actions «bars des sciences, cafés des sciences et initiatives similaires» de la région Île-de-France.



Réseau
Bars
Des
Sciences



Les ateliers itinérants de l'école de l'ADN en Île-de-France

Le Généthon organise des ateliers scientifiques menés avec des groupes scolaires.

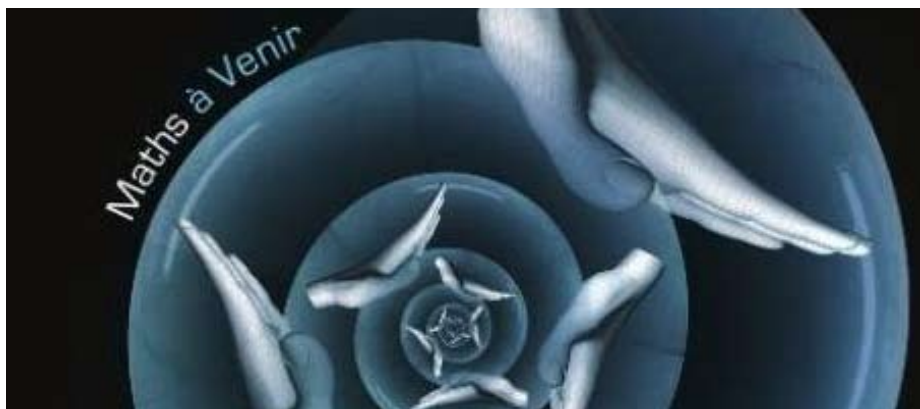
Projets CST 2010



Pariscience, Festival international du film scientifique

La 6e édition de Pariscience propose aux spectateurs, jeunes et moins jeunes, curieux et passionnés de découvertes d'explorer des thématiques scientifiques et d'enrichir leurs connaissances avec des films surprenants et des rencontres / débats avec des chercheurs et des professionnels de l'image.

Salon de la culture et des jeux mathématiques



Le CIJM a organisé le 11^e Salon de la culture et des jeux mathématiques à Paris sur le thème Mathématiques et Avenir.

Projets CST 2010

Promenades en histoire des sciences francilienne



L'association Parcours des sciences se donne pour objectif de favoriser la diffusion de la culture scientifique en prenant appui sur la mise en valeur du patrimoine historique. Elle s'adresse au public familial, aux scolaires, aux touristes, mais aussi aux amateurs et aux spécialistes...

Animation et présentation au public francilien d'une « ménagerie technologique »



La ménagerie technologique proposée par l'IUT de Cachan est un ensemble de robots « ludiques » qui sert à promouvoir la science et la technologie industrielle auprès des jeunes.

Nuits des Planètes de l'Observatoire de Paris



Des balades à la découverte de la voûte céleste, voici ce que propose annuellement, l'espace de trois nuits, l'Observatoire de Paris, sur ses sites de Paris et de Meudon. Ce rendez-vous traditionnel, désormais très attendu des curieux et passionnés d'astronomie, a eu lieu cette année du vendredi 26 au dimanche 28 mars 2010.

Les rendez-vous de l'énergie

L'association Terre Avenir organise les rendez-vous de l'énergie. Ces rendez-vous permettent aux lycéens de Seine-et-Marne de mieux appréhender la notion de développement durable à travers des conférences, débats et visites liées à la production d'énergie.



Projets CST 2010



Concours « Faites de la sciences »

L'Université Paris-Est Créteil Val-de-Marne ainsi que l'Université Paris-Sud 11 attribuent chaque année, depuis cinq ans, des bourses de 300 euros aux meilleurs projets d'expériences scientifiques ou technologiques présentés par des enseignants des collèges et lycées de l'Essonne ou relevant du bassin de recrutement de la faculté des sciences d'Orsay dans le cadre du concours faites de la science.

Arsenic et belles lumières

Le Synchrotron-soleil propose des présentations et des ateliers expérimentaux interactifs de chimie. Ces ateliers pour tous permettent de comprendre des expériences historiques et actuelles et d'aborder les thèmes tels que l'environnement, l'agroalimentaire et les sciences de la vie.



Association Science Technologie Société

Le Salon du Livre d'Histoire des Sciences et des Techniques d'Ivry-sur-Seine se déroulera du 26 au 28 novembre 2010. Le thème de cette 6^e édition est le Corps réparé.



Savante banlieue

Le cadre de Savante banlieue qui fête cette année « Les lumières en questions », est propice à la valorisation et la diffusion de savoirs par les collégiens...