

Mesdames et Messieurs les professeurs

Orsay, le 15 mars 2013

Madame, Monsieur, cher-ère collègue,

L'association Scientipôle Savoirs & Société propose aux établissements scolaires de son environnement de travailler avec elle sur le thème des Ondes.

Qui sommes-nous ?

L'association Scientipôle Savoirs & Société (S[cube]), association loi de 1901 dédiée à la diffusion de la culture scientifique sur le territoire du plateau de Saclay et plus généralement en Ile de France Sud, a vocation à s'adresser au grand public mais porte une attention particulière à toucher les plus jeunes.

Depuis plusieurs années nous nous efforçons de travailler en relation étroite avec les enseignants et les établissements scolaires. Ainsi notre association a produit des expositions, "Nourrir la planète", "des Maths ... partout ? ", "Chimie d'aujourd'hui, monde de demain", ... qui ont largement été diffusées dans les établissements scolaires de la région.

Notre projet pour 2013

Pour l'année 2013, notre association a choisi de travailler autour du thème des **Ondes**. L'opération débutera au second semestre 2013 par un ensemble de manifestations, rencontres, expositions, ateliers, etc. qui se dérouleront dans les villes de la Caps autour de ce thème. Il a été proposé d'associer les établissements scolaires du second degré (lycées, collèges) des départements de l'Essonne et des Yvelines, ainsi que les écoles élémentaires de la Caps à cette opération par l'intermédiaire d'un appel à projet de classes volontaires pour approfondir au choix l'un ou l'autre aspect de ce vaste sujet pendant l'année scolaire 2013-2014.

À cet effet, le conseil scientifique et le conseil d'administration de S[cube] ont répertorié un ensemble de laboratoires situés dans le voisinage du plateau de Saclay dont l'activité porte au moins pour une part sur la thématique des ondes. Une liste des thèmes possibles est jointe en annexe.

En 2013-2014

Dans le cadre de l'opération que nous proposons, chaque établissement participant est invité à se poser une question sur l'un des sujets proposés et à l'illustrer par une réalisation de son choix : posters, expériences, maquettes, vidéos, textes (documentaires, fictions, poésie) musique, montages sonores, photographies, productions plastiques, web documentaires, etc., ou n'importe quelle combinaison de ces médias.

Une aide, un suivi pourra être apporté par les chercheurs participant à l'opération.

Modalités de l'opération

Pour vous inscrire, nous vous demandons de bien vouloir remplir le formulaire joint en annexe et le renvoyer avant le 31 mai 2013 à l'adresse suivante :

Scientipole Savoirs & Société
“Caps sur les ondes”
Parc Orsay Université
26, rue Jean Rostand
91898 ORSAY cedex

ou par courrier électronique à :

savoirs-societe@scientipole.fr

Selon votre demande, nous vous fournirons les coordonnées des chercheurs susceptibles de vous apporter un soutien.

Le cadre

Cette activité peut être réalisée dans plusieurs cadres comme par exemple :

- un atelier scientifique et technique (AST)
- un projet de classe pluridisciplinaire associant par exemple les sciences, l'éducation musicale ou les arts plastiques (éventuellement classe à Projet Artistique et Culturel)
- des travaux personnels encadrés en classe de première
- un enseignement d'exploration en classe de seconde
- de l'accompagnement personnalisé
- un atelier dans l'accompagnement éducatif

Les projets proposés qui entrent dans la thématique **Ondes** peuvent en même temps participer à différents concours ou rencontres scientifiques (“Faites de la science”, Quintesciences à l'Ecole, CGénial,...).

L'ensemble des réalisations effectuées au cours de l'année scolaire fera l'objet d'une exposition à laquelle tous les participants seront conviés.

Espérant que vous répondrez favorablement à cette initiative, je vous prie de croire, madame, monsieur, en l'assurance de mes plus sincères salutations.

Jean-Claude ROYNETTE

P.J. 2 Thèmes suggérés
Formulaire de participation