



I N F O R M A T I O N A L A P R E S S E

Sciences espace dans ma ville

Du 25 au 29 octobre 2010

A l'occasion de la Fête de la Science, les centres socioculturels des quartiers centre et Sainte-Pezenne organisent du 25 au 29 octobre 2010, pendant les vacances scolaires de la Toussaint, une semaine « Sciences espace dans ma ville ».

Des activités tous publics sur les thèmes de l'espace et de l'astronomie sont proposées, à la demande de la Ville de Niort, **du 25 au 27 octobre au centre socioculturel de Sainte-Pezenne**, rue du Coteau-Saint-Hubert et **du 28 au 29 octobre dans le parc de Pré-Leroy**. Entrée libre et gratuite.

Accompagnés par des animateurs de l'association Planète Sciences Atlantique, petits et grands pourront :

- réaliser et lancer des fusées à air comprimé et des fusées à eau (propulsées à l'aide d'eau et d'air sous pression),
- concevoir et lancer des microfusées, équipées d'un propulseur à poudre, qui peuvent s'élever jusqu'à 150 m d'altitude et qui redescendent au sol sous parachute,
- créer une fresque géante et la photographier avec le ballon NOTE, Nacelle d'observation terrestre (simulation d'une photo satellite),
- fabriquer des véhicules à air comprimé,

Direction de la Communication

Contacts presse : Sylvie Méaille, tél. 05 49 78 74 97 ; courriel : sylvie.meaille@mairie-niort.fr

Isabelle Toesca, tél. 05 49 78 74 03 ; courriel : isabelle.toesca@mairie-niort.fr

- visiter le planétarium, structure gonflable qui permet de montrer le ciel de nuit avec toutes les constellations, les positions de la lune et des planètes selon les saisons...
- apprendre à se servir d'un cadran solaire équatorial et d'une montre nocturne, instrument capable de donner l'heure la nuit en fonction de la position de trois constellations : Grande Ourse, Petite Ourse, W de Cassiopée

Calendrier des ateliers

Au centre socioculturel de Sainte-Pezenne :

- microfusées, **lundi 25 octobre** de 14 h à 18 h.
- fusées à eau, **mercredi 27 octobre** de 14 h à 16 h.
- fusées à air, **lundi 25 octobre** de 16 h à 18 h, **mardi 26 octobre** de 16 h à 18h et **mercredi 27 octobre** de 14 h à 16 h.
- ballon NOTE, **mercredi 27 octobre** de 14 h à 16 h.
- planétarium, **mardi 26 et mercredi 27 octobre** de 16 h à 18 h
- animations pour les 3-6 ans (véhicule à air, cadran solaire...), **mardi 26 octobre** de 9 h 12 h et **mercredi 27 octobre** de 14 h à 16 h.

Une bibliothèque-ludothèque multimédia rassemblera jeux et ouvrages sur les thèmes de l'espace et de l'environnement.

Tous ces ateliers, ainsi que le planétarium et la bibliothèque-ludothèque, seront installés au pavillon du Pré-Leroy et sous des tentes :

- **jeudi 28 octobre** de 16 h à 18 h
- **vendredi 29 octobre**, de 14 h à 17 h

La semaine s'achèvera dans le parc du Pré-Leroy par un lancer de microfusées et par un goûter offert par la Ville à partir de 17 h.

Toutes ces activités sont également proposées aux 4-12 ans dans le cadre des centres de loisirs des vacances de la Toussaint. Renseignements au centre socioculturel de Sainte-Pezenne au 05 49 73 37 63 ou au centre socioculturel du quartier centre au 05 49 24 35 44

En juillet 2009, à l'occasion de l'année mondiale de l'astronomie, Niort avait déjà accueilli l'association Planète Sciences Atlantique, qui avait animé un village « Espace dans ma ville » au Clou-Bouchet.

Planète Sciences

Planète Sciences, fondée en 1962 sous l'égide du Palais de la découverte pour encadrer les clubs scientifiques, propose une approche collective et expérimentale des sciences et des techniques.

Planète Sciences Atlantique est l'une de ses dix délégations territoriales. Cette association, agréée par le ministère de la Jeunesse, de l'Education nationale et de la recherche, a été créée en 1998. Elle a pour objet de développer auprès des jeunes l'intérêt, la pratique et la connaissance des sciences et techniques par des activités de loisirs, des activités à l'école, des stages de formation, dans les domaines de l'astronomie, de l'espace et de la robotique.

En savoir + : <http://www.planete-sciences-atlantique.org>