



© M.Huynh Cité de l'espace

1^{er} CONGRES SCIENTIFIQUE DES ENFANTS, en avril 2017

Coup d'envoi le 5 décembre 2016

La Ville de Vaulx-en-Velin et l'Université Claude Bernard Lyon 1 organisent le premier Congrès scientifique des enfants en avril 2017 (date fixée prochainement) pour fêter le vol de l'astronaute français Thomas Pesquet à bord de la Station spatiale internationale. Il réunira 150 élèves le temps d'une journée exceptionnelle au Planétarium, en duplex avec l'ISS.

Une première rencontre avec tous les participants est prévue le 5 décembre 2016 au Planétarium.

5 classes de Vaulx-en-Velin de cycle 3 (CM1, CM2, 6^e) vont participer à un véritable congrès scientifique, dans lequel ils seront à la fois intervenants et auditeurs. **Objectif : sensibiliser les élèves aux métiers des sciences et de la recherche.**

Ce congrès est organisé en partenariat avec deux autres villes de France pour l'édition 2017 : Toulouse (Cité de l'Espace) et Strasbourg (Jardin des Sciences).

Près de 1000 élèves de cycle 3 participeront à cette manifestation à travers la France.



© M.Huynh Cité de l'espace

Il est demandé à chaque classe de produire deux présentations orales assistées par ordinateurs, ainsi que deux posters scientifiques. Les productions réalisées sont préparées en amont avec l'aide de doctorants issus de l'Université Claude Bernard Lyon 1, qui interviendront plusieurs fois dans les classes tout au long de l'année. Recherche documentaire, construction d'un exposé, expression orale: différentes compétences sont mises à profit tout au long du projet, avec pour objectif final de valoriser le travail des enfants et développer l'estime de soi.

La présentation de ces travaux s'effectuera lors du Congrès scientifique des enfants qui aura lieu le même jour dans chaque centre de culture scientifique, en présence de tous les participants et partenaires.

Thème de l'édition 2017 : les astronautes !

Le Planétarium recevra le jour du congrès (avril 2017) **Michel Tognini**, astronaute français ayant effectué deux vols dans l'espace, qui interviendra devant les élèves en évoquant son expérience. Le Planétarium proposera également le jour même, avec l'Agence spatiale européenne (ESA) et le Centre national d'études spatiales (CNES), **un duplex depuis la station spatiale internationale (ISS) avec Thomas Pesquet** : un(e) élève de Vaulx-en-Velin aura ainsi la possibilité de dialoguer en direct avec l'astronaute français dans l'espace!



Michel-Ange Tognini,
parrain du Planétarium
de Vaulx-en-Velin
©ESA



Thomas Pesquet,
actuellement à bord de l'ISS
©ESA

Lancement du projet le 5 décembre au Planétarium, à partir de 9h

5 classes de Vaulx-en-Velin sont d'ores et déjà inscrites, et 10 doctorants de l'Université Claude Bernard Lyon 1 ont été sélectionnés pour les accompagner tout au long de l'année dans la préparation du Congrès. Une journée de lancement est organisée le 5 décembre afin que ces élèves, leurs enseignants et les doctorants se rencontrent, moment privilégié pour présenter le projet et les différentes étapes de son déroulement à tous les participants. Ce temps de présentation et d'échanges sera suivi d'une visite du Planétarium.

La matinée de lancement du 5 décembre est ouverte à la presse de 9h à 10h30, créneau durant lequel sera présenté l'ensemble du dispositif.

En partenariat avec la Cité de l'Espace de Toulouse et le Jardin des Sciences de Strasbourg.

vaulx^{en}velin

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Université Claude Bernard  Lyon 1

Le Planétarium

Place de la Nation – 69120 Vaulx-en-Velin
04 78 79 50 13 – www.planetariumvv.com

Ville de Vaulx-en-Velin

Jacques Boucaud – 04 72 04 81 06
jboucaud@mairie-vaulxenvelin.fr

Université Claude Bernard Lyon 1

Béatrice Dias – 04 72 44 79 98 / 06 76 21 00 92
beatrice.dias@univ-lyon1.fr