

CONGRÈS SCIENTIFIQUE DES ENFANTS

Jeudi 30 mars 2017 au Planétarium



© M.Huynh Cité de l'espace

La Ville de Vaux-en-Velin et l'Université Claude Bernard Lyon 1 co-organisent le Congrès scientifique des enfants pour la première fois en Région Auvergne Rhône-Alpes.

Point d'orgue de cette journée : les enfants auront la possibilité de dialoguer en duplex avec 4 astronautes !

Une opération nationale d'envergure

150 enfants, soit 5 classes de Vaux-en-Velin et 1 classe de Pont de Claix (CM1, CM2, 6^e), participent à un véritable congrès scientifique, dans lequel ils sont à la fois intervenants et auditeurs. **Objectif : sensibiliser les élèves aux métiers des sciences et de la recherche.**



©Thierry Chassepoux

Ce congrès est organisé en partenariat avec trois autres villes françaises pour l'édition 2017 : Toulouse (Cité de l'Espace), Strasbourg (Jardin des Sciences) et Paris (Cité des sciences).

Plus de 500 élèves de cycle 3 participent à cette manifestation à travers la France.

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. Recherche documentaire, construction d'un exposé, expression orale, réalisation de posters : 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.

30 mars : le jour J

Le Congrès scientifique des enfants se déroule le jeudi 30 mars de 9h30 à 16h au Planétarium sur le thème « **Vivre dans l'espace** ». Le Planétarium accueille pour l'occasion son **parrain prestigieux, Michel Tognini**, astronaute ayant effectué deux vols dans l'espace, qui évoquera son expérience avec les élèves. Mais les enfants pourront également **échanger avec les astronautes** présents dans les autres villes organisatrices, en duplex : Philippe Perrin à Toulouse, Jean-Jacques Favier à Strasbourg et Claudie Haigneré à Paris. **Un direct est également proposé depuis l'Agence spatiale européenne (ESA), qui réservera des surprises à nos astronautes en herbe...**

Programme de la journée :

9h-9h30 : Accueil des élèves congressistes

9h30-9h45 : Mot d'accueil de la Ville de Vaux-en-Velin et de l'Université Claude Bernard Lyon 1

9h45-10h30 : Rencontre avec l'astronaute Michel Tognini

10h30-11h : Pause et photo collective

11h-12h10 : Présentation des travaux des élèves (PowerPoint et poster sessions n°1)

12h10-12h55: Buffet-repas

12h55 - 14h05 : Présentation des travaux des élèves (PowerPoint et poster sessions n°2)

Communiqué de presse

14h05-14h30 : Pause

14h30-15h30 : Duplex avec les autres villes organisatrices (questions des enfants aux différents astronautes invités) suivi d'un direct avec l'Agence spatiale européenne.

15h30-16h : Goûter « spécial astronaute » et fin de la journée

Le Congrès scientifique des enfants est ouvert à la presse, sur inscription. Des photos ainsi qu'une captation vidéo de l'ensemble du duplex sera réalisé : les fichiers pourront être fournis à la presse dès la fin du duplex. Il sera également possible d'interviewer les élèves, les enseignants, les doctorants ainsi que Michel Tognini pendant la journée.

Le Congrès scientifique des enfants est une réalisation « Cité de l'espace Education ». Il est conçu et coordonné au niveau national par la Cité de l'espace à Toulouse, dans le cadre de ses activités éducatives.

Le Congrès scientifique des enfants est réalisé en partenariat avec l'Agence Spatiale Européenne (ESA), le Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), les Académies de Toulouse, Lyon et Strasbourg, le Planétarium de Vaulx-en-Velin, le Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg, la Cité des sciences et de l'industrie, l'International Space University (ISU), l'Université Claude Bernard-Lyon 1, l'Université Fédérale de Toulouse Midi-Pyrénées, l'Université de Strasbourg. Avec le soutien de la MGEN et de la Caisse des dépôts et consignations.

Pour suivre le duplex avec les 4 astronautes mobilisés dans les différentes villes, le public peut se rendre sur :

Le site de la Ville de Vaulx-en-Velin : www.vaulx-en-velin.net

Le site de l'Université Claude Bernard Lyon 1 : www.univ-lyon1.fr

Suivez la journée également en direct via le hashtag #CongresDesEnfants



Université Claude Bernard



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



vaulx^{en}velin



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 42
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