

Vendredi 10 juin 2022

La Cité de l'espace présente un véritable congrès scientifique version « junior » pour les 9 à 12 ans : le Congrès Scientifique des Enfants

Site le plus important en Europe en matière de diffusion de la culture spatiale et astronomique auprès du grand public, la Cité de l'espace organise la 13^{ème} édition du Congrès Scientifique des Enfants. Labélisé ESERO (programme éducatif de l'ESA coordonné en France par le CNES et ses partenaires dont la Cité de l'espace), cet événement est l'aboutissement de plusieurs mois de travaux tutorés, pour 24 classes françaises, autour d'une thématique originale : « **Imagine ton collège sur Mars** ». Pour cette 13^{ème} édition, la Cité de l'espace propose un événement hybride, avec un premier **congrès en présentiel, le vendredi 10 juin 2022**, pour les établissements scolaires du Sud-Ouest de la France et un second congrès **en version digitale, le vendredi 17 juin 2022**, pour les établissements scolaires plus éloignés géographiquement. Durant ces deux temps forts, les jeunes chercheurs participeront ainsi à leur premier congrès scientifique pour présenter leurs résultats et les confronter à ceux de leurs homologues congressistes.

LE CONGRÈS SCIENTIFIQUE DES ENFANTS : un projet éducatif labélisé ESERO

Créé en 2009 par la **Cité de l'espace**, en partenariat avec **MGEN**, le **Congrès Scientifique des Enfants** ambitionne de **faire découvrir aux élèves, de 9 à 12 ans, les différents aspects du métier de chercheur**, de promouvoir la culture spatiale et de **susciter d'éventuelles vocations scientifiques**. Pour cette 13^{ème} édition, 24 classes de cycle 3 (CM1-CM2 / 6^{ème}) ont travaillé en binôme école-collège pendant 8 mois, sur un projet scolaire unique, autour d'une thématique scientifique liée à l'espace et à l'astronomie : « **Imagine ton collège sur Mars** ».

Accompagnées par les médiateurs de la **Cité de l'espace** ou des doctorants de l'Université Fédérale de Toulouse les classes participantes ont reçu une **mallette martienne** composée de **nombreuses expériences à réaliser en classe**. Les enseignants disposent quant à eux d'un accompagnement privilégié tout au long du projet. Ainsi, depuis novembre dernier, **plus de 600 élèves à travers la France** ont mené un travail d'investigation en classe pour acquérir les connaissances scientifiques nécessaires à la compréhension de l'environnement martien et surtout de ses contraintes. L'objectif étant de parvenir à s'en affranchir et **proposer des solutions innovantes dans le but d'imaginer leur collège sur la planète rouge**.

LE CONGRÈS SCIENTIFIQUE DES ENFANTS EST UN PROJET DE LIAISON CYCLE 3 AUTOUR DE LA THÉMATIQUE MARTIENNE LABELISÉ PAR L'ESA DANS LE CADRE DU PROGRAMME EDUCATIF ESERO FRANCE.



VENDREDI 10 JUIN : 13^{ème} Congrès scientifique version « junior » à la Cité de l'espace

Le **vendredi 10 juin 2022**, une dizaine de classes sera réunie à la **Cité de l'espace** pour participer à un **véritable congrès scientifique version « junior »**. Les élèves présenteront eux-mêmes les résultats de leurs recherches, micro à la main et badge nominatif autour du cou. Divisés en plusieurs groupes, ils découvriront ainsi une facette moins connue du métier de chercheur, celle de la présentation de résultats à ses pairs et apprendront à expliquer et convaincre à l'oral, puis à répondre à des questions posées par leurs confrères.

Depuis la **Cité de l'espace**, les élèves présenteront :

> **une maquette de leur collège** en prenant en compte les contraintes scientifiques liées à la planète Mars : pour cela, les élèves auront appris à observer, rechercher et évaluer l'information, analyser, vérifier leurs sources, développer leur esprit critique, se poser des questions, trouver des solutions, cultiver leurs capacités de collaboration, débattre de leurs idées ...

> **Une charte de vie commune dans le collège martien** : ici, l'objectif est de faire réfléchir les élèves autour du bien vivre ensemble et de la citoyenneté.

Lors de cette journée, les enfants participeront également à différents ateliers autour de Mars et assisteront à une conférence animée par **Romain CHARLES** (expérience Mars 500).

Et bien sûr les élèves découvriront le **Terrain Martien**, nouvel équipement permanent de la Cité de l'espace qui présente l'exploration actuelle de Mars par les Rovers Perseverance et Zhurong. Les élèves approcheront ces 2 robots mobiles grâce à 2 répliques taille réelle au sein d'un cratère martien de 900 m2.

La semaine suivante, vendredi 17 juin 2022, le Congrès Scientifique des Enfants sera organisé en version digitale pour les classes éloignées géographiquement.

Ce Congrès Scientifique des Enfants vise notamment à sensibiliser les jeunes filles aux métiers du spatial, encore très masculins aujourd'hui.



Ce projet éducatif a été réalisé en collaboration avec MGEN et dans le cadre du projet ESERO (ESERO est un programme éducatif de l'ESA coordonné en France par le CNES et ses partenaires, dont la Cité de l'espace) avec la participation de l'Académie de Toulouse et de l'Université Fédérale de Toulouse- Midi-Pyrénées

ACCREDITATIONS PRESSE

Pour assister au Congrès Scientifique des Enfants, merci de vous accréditer auprès de Nils Barba par mail : n.barba@semeccel.com ou par téléphone : 05 62 71 56 44

MODALITÉS D'ACCUEIL DES VISITEURS

Afin de garantir une sécurité optimale à tous, la **Cité de l'espace** a mis en place un dispositif d'accueil adapté au contexte sanitaire. Les conditions et règles d'accueil sont susceptibles d'évoluer. La **Cité de l'espace** invite donc ses visiteurs à consulter régulièrement son site Internet : www.cite-espace.com

À PROPOS DE LA CITÉ DE L'ESPACE ET DE LA SEMECCEL

Susciter la curiosité, donner l'envie d'en savoir plus, créer des vocations scientifiques, rendre l'espace, l'astronomie et la culture scientifique accessibles à tous, tels sont les enjeux de la Cité de l'espace. Site leader en Europe en matière de diffusion de la culture spatiale et astronomique auprès du grand public, la Cité de l'espace est un équipement de Toulouse Métropole, ouvert en 1997 à l'initiative de la Mairie de Toulouse, avec le soutien de la Région Occitanie Pyrénées-Méditerranée, de ses cofondateurs le CNES, Airbus Defence and Space, Météo-France, le Ministère de l'Education Nationale, rejoints par Thales Alenia Space, la Caisse des Dépôts et Consignations, la Caisse d'Epargne de Midi-Pyrénées ainsi que : l'ESA, Canopé, l'Université TOULOUSE III Paul-Sabatier, le CNRS, l'OMP, l'IRAP, Safran et l'Onera. La Cité de l'espace est soutenue cette année 2022 dans ses développements d'exposition et événements par ses partenaires officiels MGEN et Banque Populaire Occitane, Kineis.



<https://www.facebook.com/cite.espace.toulouse>



<https://twitter.com/CiteEspace>



<https://www.instagram.com/citeespace/>



<https://www.youtube.com/c/citedelespace>

www.cite-espace.com

ESPACE PRESSE

> Agenda, Dossier et Communiqués de presse : [ici](#)

> Photothèque (sous réserve de citer la Cité de l'espace et le nom du photographe) : [ici](#)

CONTACT PRESSE / CITÉ DE L'ESPACE

Florence SEROUSSI

Port. 06 08 96 96 50

Tel. 05 62 71 56 46

f.seroussi@semeccel.com



[@florencseroussi](#)

Nils BARBA

Port. 07 62 94 11 29

Tel. 05 62 71 56 44

n.barba@semeccel.com



[@nilsbarba](#)