

CONGRÈS SCIENTIFIQUE DES ENFANTS

« Imagine ton collège sur la Lune »

APPEL À PARTICIPATION 2019-2020



50 ans après Apollo 11, les élèves de CM1-CM2 et 6° imaginent leur collège sur la Lune.

Pour la 11^{ème} édition du projet, les élèves participants devront se familiariser aux contraintes liées à l'environnement lunaire et développer des solutions innovantes pour s'en affranchir. Qu'ils soient collégiens ou sur le point de le devenir, ils imagineront ensemble leur collège idéal sur la Lune.

Un projet innovant pour donner le goût des sciences et favoriser l'estime de soi.

Après plusieurs mois d'investigation en classe autour d'une thématique liée à l'espace et l'astronomie, les élèves présentent leurs travaux et confrontent leurs résultats lors d'un véritable congrès scientifique.

Un badge autour du cou, un micro à la main et après l'intervention d'un conférencier vedette, la parole leur est donnée lors d'une journée inoubliable à la Cité de l'espace.

Liaison cycle 3

Un projet commun entre une classe de primaire et une classe de 6^{ème}.

Un projet interdisciplinaire

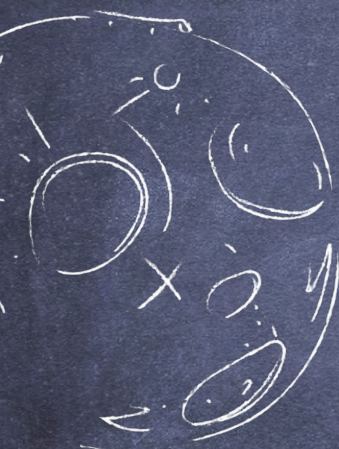
Réaliser une étude documentaire
Faire preuve d'innovation
Savoir communiquer ses résultats

**5 MOIS DE TRAVAIL EN CLASSE
UNE JOURNÉE UNIQUE À LA CITÉ DE L'ESPACE LE JEUDI 4 JUIN 2020**

Un accompagnement tout au long du projet

La Cité de l'espace s'engage à fournir aux enseignants des supports pédagogiques en lien avec la thématique :

- 1 mallette pédagogique autour de l'environnement lunaire pour expérimenter en classe
- 2 livrets pédagogiques réalisés en collaboration avec le CNES
- 1 cahier des charges complet pour chaque production à réaliser





Productions à réaliser en classe

Entre décembre et mai 2020, chaque groupement d'établissements (primaire + collège) devra réaliser 3 productions qui seront présentées le jour du congrès :

- Une maquette du collège lunaire
- Une charte de vie commune pour sensibiliser au bien vivre ensemble au sein d'un établissement scolaire sur la Lune...comme sur Terre
- Une vidéo de présentation argumentée mettant en avant les spécificités et atouts de leur collège

Un accompagnement extérieur (étudiants, chercheurs, associations) est préconisé. Pour les établissements de l'Académie de Toulouse, cet accompagnement pourra être réalisé par les doctorants de l'Université Fédérale de Toulouse Midi-Pyrénées.

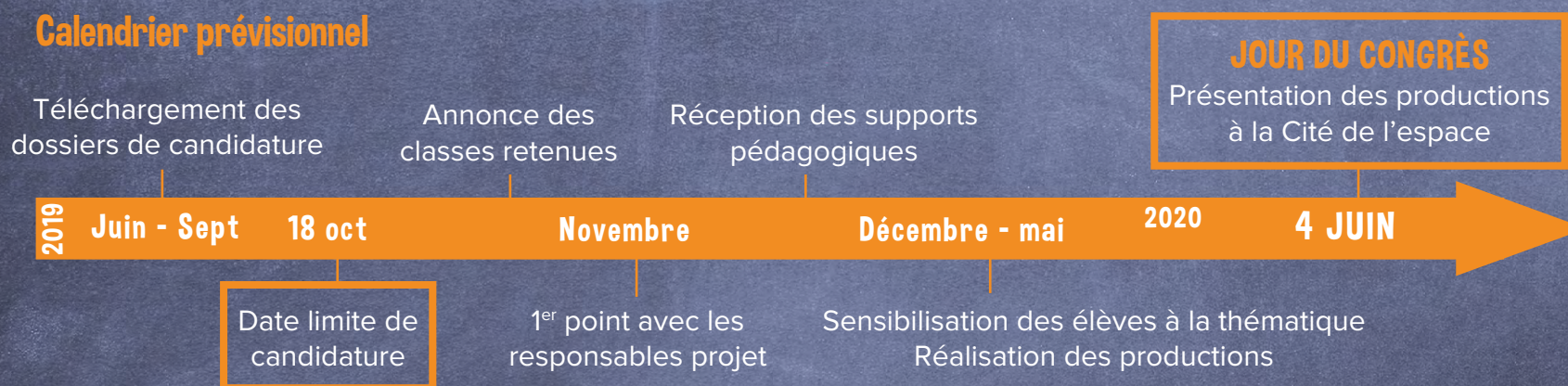
Conditions générales de participation

Une candidature doit être déposée par un groupement d'établissements représenté par

- 1 classe de primaire (CM1 ou CM2)
- 1 classe de collège (6^{ème})

Tous les élèves participants au projet sont attendus à Toulouse pour le Congrès Scientifique des Enfants le 4 juin 2020. Journée prise en charge par la Cité de l'espace, hors transport.

Calendrier prévisionnel



Contact privilégié

Le formulaire de candidature est téléchargeable sur l'espace éducation du site de la Cité de l'espace ou sur demande par mail à cse@semeccel.com.

Pour toute information vous pouvez contacter le 05 67 73 53 66.



Un événement

En collaboration avec

Avec le soutien de



groupe vvv