



Communiqué de presse

7 mai 2018

Finale nationale du Concours éducatif CGénial :

50 projets scientifiques innovants présentés par 200 élèves à la Cité de l'espace de Toulouse le 25 mai 2018

Pour la 11^{ème} année consécutive, le *Concours CGénial* donne l'opportunité à de nombreux collégiens et lycéens français de monter un projet innovant, dans les domaines scientifiques et technologiques. Sur les 346 projets proposés, réunissant près de 10 000 élèves, 50 ont été sélectionnés pour participer, le vendredi 25 mai, à la finale nationale.

Dans le cadre de « Toulouse Cité Européenne de la Science 2018 », la Cité de l'espace a été retenue cette année pour accueillir les présentations des élèves qui seront évaluées le 25 mai prochain par 64 professionnels issus du monde de l'éducation et de l'entreprise (enseignants, inspecteurs, ingénieurs, chercheurs...).

Déroulement de la finale

Pour présenter leurs projets au jury, les élèves (3 élèves par classe et un accompagnateur) expliqueront leur réalisation pendant 20 minutes¹ sur un village de stands aménagé à la Cité de l'espace. Les visiteurs de la Cité de l'espace peuvent découvrir les projets des élèves de 9h00 à 16h00.

- Les rencontres entre les élèves et le jury se dérouleront sur la journée en 2 sessions, de 9h à 12h et de 13h30 à 15h30.
- Les délibérations du jury auront lieu de 15h30 à 17h00.
- Les participants à la finale C Génial se retrouveront pour une séance de planétarium de 17h à 17h45.
- La remise des prix aura lieu de 18h00 à 20h00.

Concours C Génial : l'apprentissage par l'expérience

Créé en 2007 par la *Fondation CGénial* et *Sciences à l'École*, le *Concours CGénial* a pour objectif de promouvoir l'enseignement des sciences et des technologies dans les collèges et lycées, par la construction de projets d'équipes réunissant les élèves et leurs enseignants. Depuis son lancement, cette pédagogie pratique basée sur le « faire » séduit en moyenne près de 9 000 collégiens et 1 200 lycéens chaque année sur la France métropolitaine et les DOM-TOM.

« À travers le *Concours CGénial*, les élèves ont l'opportunité de mener des réflexions sur des problématiques actuelles tout au long de l'année scolaire - explique Hélène Chahine, Déléguée Générale de la Fondation C Génial. Nous nous efforçons de leur proposer des thèmes, tels que « la science au

¹ 10 min de présentation, 10 min de questions-réponses.



service des autres » pour cette 11^{ème} édition. Les élèves sont cependant libres de bâtir le projet qui leur tient à cœur. Au-delà de l'espoir de créer des vocations, nous souhaitons créer des ponts entre les mondes professionnel, scientifique et scolaire, en permettant aux jeunes de rencontrer des acteurs du monde de l'entreprise, et de se confronter aux dimensions d'échanges, de pluridisciplinarité et de recherches inhérentes à la culture entrepreneuriale. Notre démarche vise avant tout l'enrichissement des jeunes et leur projection dans un univers concret.» explique Hélène Chahine, Déléguée Générale de la Fondation CGénial.

Ainsi, les récompenses sont également tournées vers la découverte. Les lauréats des 1^{ers} prix pourront représenter la France dans le cadre de concours éducatifs internationaux tels que le concours européen EUCYS ou le concours chinois CASTIC, et visiter des sites de grandes entreprises scientifiques et technologiques à l'étranger. Les 2^{nds} prix partiront à la découverte de sites scientifiques d'intérêt (entreprises, usines, laboratoires) en France. Enfin les 3^{èmes} prix se verront remettre des lots composés d'ouvrages ou de matériels scientifiques.

La Cité de l'espace au cœur de Toulouse, Cité Européenne de la Science 2018

Labellisée *Cité Européenne de la Science* pour l'année 2018 et ville d'accueil de la 8^{ème} édition de l'*EuroScience Open Forum* (ESOF) en juillet prochain, Toulouse bénéficie d'un environnement idéal à l'émulation scientifique. C'est dans ce contexte tout particulier qu'est organisée la finale nationale du Concours C Génial 2018 à Toulouse et à la Cité de l'espace le 25 mai prochain.

« *La Cité de l'espace et le Concours CGénial ont la volonté commune de promouvoir la culture scientifique à travers l'expérience. Au-delà du contexte événementiel actuel, le partenariat entre nos deux structures renforce nos ambitions de favoriser la curiosité chez les jeunes.* » confie Christophe Chaffardon Directeur Education et Médiation scientifique de la Cité de l'espace.

**POUR PARTAGER L'EXPERIENCE : [@CiteEspace](#) [@Sciences Ecole](#) [@Fond CGenial](#)
[#concoursCGenial2018](#)**

Ils ont choisi de soutenir cet événement :

ARKEMA, ASSYSTEM Technologies, CASDEN, CASTIC, CESI école d'ingénieurs, CNES, Conseil départemental de la Haute-Garonne, Conseil régional Occitanie, CRITEO, DOW, EDF, ENEDIS, ENGIE, EUCYS, Fondation des Arts et Métiers, GETLINK, IBM, INSA Toulouse, Jonk Fuerscher, MAIF, NATAIS, Observatoire Midi-Pyrénées, SAINT GOBAIN, SCIENCE ANIMATION, SOLVAY, SHLUMBERGER, TECHNIPI FMC, TOULOUSE METROPOLE.

À propos de la Fondation CGénial :

La Fondation C Génial, reconnue d'utilité publique, a été créée en 2006 par des entreprises et le soutien du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Face au désengagement des jeunes pour les filières scientifiques et techniques, des entreprises se sont mobilisées pour les sensibiliser aux sciences et leur faire découvrir les métiers associés.

Des objectifs multiples et complémentaires :

- Promouvoir la diversité des métiers scientifiques et faire naître des vocations, chez les filles et chez les garçons ;
- Développer des échanges entre le milieu de la science et des entreprises ;
- Illustrer l'enseignement des sciences au collège et au lycée avec des exemples d'applications en entreprise ;
- Impliquer ingénieurs et techniciens des entreprises dans la mise en valeur de leur métier ;
- Informer les jeunes sur les grands enjeux de société liés à l'avancée des sciences et des technologies.

Grâce à l'engagement des professionnels du monde de l'enseignement et de l'entreprise, nous mettons en place plusieurs actions phares « Ingénieurs et techniciens dans les classes », « Professeurs en entreprise » et le « Concours C Génial ».

Plus de renseignements sur : www.cgenial.org



À propos de Sciences à l'École :

Sciences à l'École est un dispositif ministériel dont l'objectif est de promouvoir la culture scientifique et technique et de susciter des vocations chez les élèves du secondaire. Ses actions s'articulent autour de trois axes :

- Le soutien aux activités didactiques développées par des chercheurs ;
- Les plans d'équipements, prêt de matériel pédagogique de pointe avec formation des enseignants et mutualisation de résultats et d'outils pédagogiques, dans les domaines de l'astronomie, la cosmologie, la génomique, la météorologie, la sismologie, l'investigation criminelle ;
- Les concours scientifiques nationaux et internationaux, dont le concours C'Génial et la participation française aux Olympiades Internationales de Chimie, de Géosciences et de Physique.

Plus de renseignements sur : www.sciencesalecole.org

A propos de la Cité de l'espace :

- 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 objectifs qui motivent l'action de la Cité de l'espace avec le soutien de ses partenaires et au premier plan, Toulouse Métropole. La Cité de l'espace est le 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, ouverte en 1997 à l'initiative de la Mairie de Toulouse, avec le soutien de la Région Occitanie, de ses cofondateurs CNES, Airbus, Météo-France, Ministère de l'Education Nationale et la participation de ses partenaires associés, Caisse d'Epargne Midi-Pyrénées, Caisse des Dépôts et Consignations, ESA (Agence Spatiale Européenne), Canopé, Université TOULOUSE III Paul-Sabatier, CNRS, OMP, IRAP, Snecma, Onera et Thales Alenia Space.

Accueil presse Cité de l'espace www.cite-espace.com/relations-presse-et-publiques

Photos libres de droits www.presse.media.cite-espace.com

Plus de renseignements sur : www.cite-espace.com

Evènement labellisé ESOF 2018 - Toulouse, Cité Européenne de la Science



CONTACTS PRESSE :

Cité de l'espace : **Florence Seroussi** / f.seroussi@cite-espace.com / 06 08 96 96 50

Fondation C Génial : **Manon Ouellette** / manon@ouellette.com / 06 71 13 64 62

POUR SUIVRE L'EVENEMENT SUR LES RESEAUX SOCIAUX :

twitter [@Fond_CGenial](https://twitter.com/Fond_CGenial) [@Sciences_Ecole](https://twitter.com/Sciences_Ecole) [@CiteEspace](https://twitter.com/CiteEspace)

Facebook [@FondationCGenial](https://www.facebook.com/FondationCGenial) [@sciencesalecole.org](https://www.facebook.com/sciencesalecole.org) [@cite.espace.toulouse](https://www.facebook.com/cite.espace.toulouse)