

CONCOURS CGÉNIAL 2023

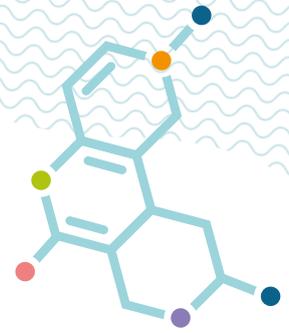
PALMARÈS DE LA FINALE NATIONALE

La finale rassemblait 50 équipes,
dont 31 équipes 'Collège' et 19 équipes 'Lycée'.





Les projets ont été évalués par un jury constitué de 69 personnes issues de l'Education nationale, de l'industrie, de la recherche et de la médiation scientifique, présidé par Frédéric Restagno, Directeur de recherche au CNRS.



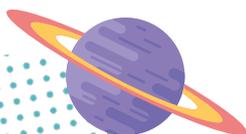
PRIX THÉMATIQUES

PRIX	Projet	Établissement	Académie	Remis par	Récompense
PRIX HABITAT DURABLE	Le vol contrôlé de l'A4 (même le papier peut voler)	École Européenne de Bruxelles N° 4	Belgique	Saint-Gobain	Visite du site de Saint-Gobain Recherche Paris
PRIX 'EXPERTS EN LA MATIÈRE'	Le bioplastique, c'est fantastique ?	Collège George Sand, Cregy-les-Meaux	Créteil	Arkema	Une visite de site ou de l'un des showrooms
PRIX 'EN VIE DES SCIENCES'	Kermesse en codage Arduino	Collège Pfeffel, Colmar	Strasbourg	bio Mérieux	Journée VIP : visite du showroom suivie de rencontres avec des professionnels de bioMérieux et visite du musée des sciences biologiques Dr Mérieux
PRIX 'TRANSITION ÉNERGÉTIQUE'	Ça va chauffer à Jean Dauzié !	Collège Jean Dauzié, Saint-Mamet la Salvetat	Clermont-Ferrand	Celsius Energy	Rencontre avec les équipes Celsius Energy qui développent et déploient des solutions de géoénergie pour le chauffage et la climatisation des bâtiments. Ils visiteront la toute première installation, sur le site de Clamart, et participeront à une animation sur la géologie
PRIX 'GLESSNER-LEE ET LOCARD'	Micronatation des nanorobots	Lycée du Parc des Loges, Evry-Courcouronnes	Versailles	Institut de recherche criminelle de la Gendarmerie nationale	Visite des laboratoires de l'Institut de recherche criminelle de la Gendarmerie nationale à Cergy
PRIX 'GRAINE DE SCIENTIFIQUE'	De l'espoir pour deux mains	Collège de Ouangani	Mayotte	Cercle FSER	
PRIX 'CHIMIE POUR DEMAIN'	Étude d'une hydrolienne et de son environnement marin avec une bouée de mesure	Collège La Tour d'Auvergne, Quimper	Rennes	DOW	Rencontre dans les Bureaux de St Denis pour un moment de partage et un déjeuner puis une visite du Stade de France
PRIX 'LA TÊTE DANS LES ÉTOILES'	Tech The Moon	Collège Thomas Pesquet, Castres	Toulouse	Musée de l'Air et de l'Espace	Une visite des ateliers de restauration du Musée à Dugny axée sur la transmission des savoirs et la restauration du patrimoine, et à une visite libre du musée avec accès aux avions pour l'ensemble des lauréats du prix
PRIX 'ATELIER SCIENTIFIQUE'	Biovalorisation des sargasses	Collège Cassien Sainte-Claire, Fort-de-France	Martinique	Concours CGénial	Dotation de 600€



PRIX VIDÉO

PRIX	Projet	Établissement	Académie	Remis par	Récompense
PRIX 'LES PROJETS EN IMAGES' Catégorie Lycée	Ça tourne, Action !	Lycée Pilote Innovant International	Poitiers	Concours CGénial	Matériel et ouvrages scientifique
PRIX 'LES PROJETS EN IMAGES' Catégorie Collège	Microplastiques : la menace invisible !	Collège Jean Jacques Perret, Aix-les-Bains	Grenoble	Concours CGénial	Matériel et ouvrages scientifiques





PRIX GÉNIALISSIMES DES PARTENAIRES

PRIX	Projet	Établissement	Académie	Récompense
PLANÈTE ÉNERGIES	Pourquoi et comment fabriquer une cellule de Graetzel ?	Lycée Gabriel Guist'Hau, Nantes	Nantes	Visite de la bioraffinerie de La Mède et du centre de formation
EDF	Le changement climatique, c'est pas brillant ?!	Collège Hubert Fillay, Bracieux	Orléans-Tours	Visite d'EDF Lab et du Carré formation à Saclay, avec présentation des ateliers pédagogiques d'ENEDIS et les chantiers école de l'UFPI (entité qui assure le maintien des compétences des parcs de production et des ingénieries)
TECHNIP ÉNERGIES	Coco & Co	Collège Edmond Bambuck, Le Gosier	Guadeloupe	Matériel technologique
OBSERVATOIRE DE PARIS	Loin du cœur, près des ondes	Lycée Yves Leborgne, Sainte-Anne	Guadeloupe	Visite de l'Observatoire de Paris et rencontre avec des chercheurs et Françoise Combe, académicienne.
FONDATION ENGIE	Descente magnétique	Lycée Pilote Innovant International	Poitiers	Visite d'un centre de recherche à Bruxelles
SAFRAN	Clean Air : un purificateur d'air pour inspirer un air meilleur	Collège Pesquier, Gardanne	Aix-Marseille	Une invitation au salon du Bourget à une journée événement autour des jeunes et des écoles (visite salon, du stand SAFRAN et de l'avion des métier et cocktail au chalet Safran)
SLB	CO2 : je t'aime moi non plus	Collège Yvon Delbos, Montignac-Lascaux	Bordeaux	Séjour de 2 jours avec visite/découverte du SRPC de Clamart + Musée Schlumberger (en Normandie) où les élèves pourront découvrir leur toute nouvelle exposition « Ma vie d'ingénieur »

PRIX GÉNIALISSIME CONCOURS INTERNATIONAUX EUCYS



Projet	Établissement	Académie	Remis par	Récompense
Bee Api & Face	Lycée Alexis Monteil, Rodez	Toulouse	EUCYS	Participation au concours européen EUCYS à Bruxelles en Belgique
Ça tourne, Action !	Lycée Pilote Innovant International	Poitiers		

COUP DE CŒUR SCIENCES ET VIE JUNIOR

Projet	Établissement	Académie	Remis par	Récompense
Le changement climatique, c'est pas brillant ?!	Collège Hubert Fillay, Bracieux	Orléans-Tours	SVJ	Un article de mise en avant du projet à paraître dans un prochain numéro de Sciences et Vie Junior

