

ACTIONS EDUCATIVES 2ND DEGRE

ÉDUCATION ARTISTIQUE ET CULTURELLE & SCIENCES

Sismos à l'École

edusismo.org/

CLG / LGT

Opération de prêt de matériel de sismologie aux établissements scolaires permettant la réalisation de projets pédagogiques avec les élèves. Des formations permettent aux professeurs impliqués d'acquérir la maîtrise du matériel prêté.

Toute l'année

Astro à l'École

sciencesalecole.org/astro-a-lecole

CLG / LGT / LP

Opération de prêt de matériel de biologie moléculaire aux établissements scolaires permettant la réalisation de projets pédagogiques avec les élèves. Des formations permettent aux professeurs impliqués d'acquérir la maîtrise du matériel prêté.

Toute l'année

Math.en.jeans

mathenjeans.fr/mej_quoi

CLG / LGT

Initiation à la recherche mathématique à l'aide d'activités concrètes en collaboration avec un chercheur professionnel. Les apprentis chercheurs des ateliers Math.en.jeans présenteront leurs travaux lors du congrès national.

Toute l'année

Météo à l'École

meteoalecole.org

CLG / LGT

L'opération « MÉTÉO à l' École », pilotée par « Sciences à l' École » en partenariat avec Météo-France, met en place et anime un réseau de stations météorologiques à vocation éducative dans des collèges et des lycées répartis sur le territoire français.

Toute l'année

Chercheurs dans les classes

sciencesalecole.org/chercheurs-dans-les-classes-cdc-presentation-2/

CLG / LGT / LP

Dans le cadre de l'opération « Chercheurs dans les classes », « Sciences à l'École » subventionne la venue de chercheurs dans les classes de collège et de lycée, voies générale, technologique et professionnelle, ou le déplacement de ces classes dans les établissements universitaires, ou laboratoires de recherche. Cet échange permet aux élèves, sous la responsabilité de leurs enseignants, d'avoir un contact authentique avec des professionnels. Pour bénéficier d'un financement, les professionnels répondent à des appels à candidatures. Un comité scientifique étudie ensuite les projets et soumet ses choix au directoire de « Sciences à l'École ».

Toute l'année


Cosmos à l'École

sciencesalecole.org/plan-cosmos-a-lecole-presentation/

CLG / LGT / LP

Opération de prêt de détecteur de muons cosmiques aux établissements scolaires permettant la réalisation de projets pédagogiques avec les élèves. Des formations permettent aux professeurs impliqués d'acquérir la maîtrise du matériel prêté. Ce plan s'adresse aux enseignants et aux élèves de collèges et de lycées, voies générale, technologique et professionnelle, ainsi qu'aux élèves de classes préparatoires.

Toute l'année

 **Prix du livre "Sciences pour tous"** **CLG / LGT / LP**
ac-bordeaux.fr/cid108961/prix-livre-sciences-pour-tous


A l'instar du Goncourt des lycéens, des élèves de de seconde, pour les lycées, et de quatrième, pour les collèges, décernent à l'auteur d'un ouvrage de culture scientifique qui aura su les séduire.

De mai à septembre 2019

 **Course en cours (Grand prix des collèges et lycées)** **CLG / LGT**
course-en-cours.com

Concours pluridisciplinaire visant à susciter des vocations pour les filières scientifiques et techniques d'excellence à travers un projet innovant : concevoir, fabriquer et promouvoir une mini-Formule 1 à l'échelle 1/18ème.

De juin à mi-septembre 2019

 **Olympiades nationales de physique** **LGT**
eduscol.education.fr/cid45598/olympiades-de-physique

Les Olympiades de physique s'adressent aux lycéens des classes de seconde générale et technologique, de première et de terminale scientifique et technologique. C'est un concours scientifique expérimental qui s'adresse à des équipes de deux à six lycéens encadrés par un ou deux professeur(s), en liaison éventuelle avec un laboratoire ou une entreprise.

Jusqu'à la mi-octobre 2019 (dates à préciser ultérieurement)

 **Fête de la science** **CLG / LGT**
fetedelascience.fr

Manifestation destinée à promouvoir la culture scientifique et technique et à favoriser les échanges entre la science et la société. Promotion des actions éducatives à caractère scientifique. Parmi les nouveautés pour la Fête de la Science 2018 : un escape game pédagogique à mettre en place dans les bibliothèques, médiathèques et CDI. Cette animation accompagnera la diffusion du livre "25 vraies/fausses idées en sciences " sur les idées reçues.

Octobre - novembre 2019 (dates à préciser ultérieurement)

 **Concours C. Génial** **CLG / LGT**
cgenial.org/82-nos-actions/145-concours-cgenial

Sélection de projets d'équipes réunissant les élèves, de collèges et lycées, et leurs enseignants. Ce concours permet aux jeunes de présenter un projet didactique et innovant dans les domaines scientifiques et techniques.

Inscription premier tour jusqu'à la mi-novembre 2019

 **Olympiades nationales de la chimie** **CLG / LGT / LP**
eduscol.education.fr/cid45596/olympiades-nationales-de-la-chimie

Concours scientifique pour les élèves de terminale scientifique et concours sur projet autour d'un sujet scientifique, technique ou industriel pour les élèves de première toutes séries.

Décembre 2019

 **Concours Je filme le métier qui me plaît** **CLG / LGT / LP**
jefilmelemetierquimeplait.tv

Sensibilisation des collégiens, lycéens et étudiants, dans le cadre de leur orientation, au monde du travail ainsi qu'aux différentes représentations qu'ils ont des métiers, par la réalisation d'un reportage vidéo d'une durée de 3 minutes maximum.

Avant mi-janvier 2020 (dates à préciser ultérieurement)

 **Semaine des mathématiques**

CLG / LGT

eduscol.education.fr/pid23341-cid59178/semaine-des-mathematiques

Semaine de sensibilisation et d'action autour des mathématiques. Thème de l'édition 2018 :
"Jouons ensemble aux mathématiques"

Mi-mars 2020 (*dates à préciser ultérieurement*)

 **Olympiades nationales des géosciences**

LGT

eduscol.education.fr/cid46899/olympiades-academiques-des-geosciences

Concours scientifique pour les élèves de première scientifique.

En fonction de chaque académie