

Concours C.Génial : projets d'équipe, innovation, science, pour collégiens et lycéens

Relever des défis scientifiques en équipe vous intéresse ? Les concours « C.Génial-collège » et « C.Génial-lycée » sont faits pour vous ! Créer, innover, découvrir, communiquer, développer la dimension partenariale autour d'un projet pluridisciplinaire : autant d'accroches motivantes pour éveiller les vocations scientifiques auprès des collégiens et lycéens. A la clé, une finale nationale (organisée au Palais de la découverte à Paris en 2012) pour se mesurer aux autres groupes devant un jury composé d'éminents scientifiques, des échanges enrichissants et des prix : parcours scientifiques sur des sites industriels et universitaires de recherche, accès aux concours scientifiques internationaux ...

Nouveautés 2012-2013

Inscription en ligne
Envoi des documents administratifs par mél
Procédure administrative simplifiée

Plus d'infos : www.sciencesalecole.org,
rubrique concours nationaux
Contact : concours.cgenial@obspm.fr

Jusqu'au **16 novembre 2012**,

- inscription au concours C.Génial-collège au niveau académique : [lci](#)
(http://www.sciencesalecole.org/images/sae/Image/CGENIAL-college/2013/Edition2013/Inscription_ligne_2013.pdf)
- inscriptions au concours C.Génial-lycée au niveau national : [lci](#)
(<https://docs.google.com/spreadsheet/viewform?formkey=dEJCzZrJmKFSUHJvd1VnLUZLX1VmMmc6MA>)

Prêt de matériel pédagogique de pointe aux collèges et lycées

Sur appel à propositions, collèges et lycées se verront prêter du matériel de qualité « recherche ». Elèves et enseignants bénéficient par ce biais d'un partenariat étroit avec de grands organismes de recherche et de la mise à disposition d'une animation pédagogique (site internet, bases de données, cahier d'activités, stages). Six plans d'équipements fonctionneront en 2012-2013 : **ASTRO, COSMO GENOME, METEO, MICRO-NANO et SISMO.**

Nouveautés 2012-2013

Lancement d'un nouveau plan d'équipement : MICRO-NANO à l'école
Extension des plans d'équipement existants dans le cadre du Grand Emprunt

- **GENOME à l'école, décembre 2012-février 2013***, appel à candidature pour le prêt de matériel de biologie moléculaire (thermocycleur, centrifugeuse, micropipettes...)
- **MICRO-NANO à l'école, décembre 2012-février 2013***, appel à candidature pour le prêt de matériel pour étudier le nanomonde (microscopes USB, matériel d'étude de nanoparticules...)
- **ASTRO à l'école, mars-mai 2013***, appel à candidature pour le prêt de matériel astronomique (télescopes, lentilles, filtres...)

* Les dates indiquées peuvent être soumises à modifications

Plus d'infos : www.sciencesalecole.org,
rubrique équipement pédagogique

LUNAP/Chercheurs dans les classes

Soutien aux initiatives pédagogiques et didactique de chercheurs pour des élèves du second degré.

- Appel à candidature en toute l'année
- Résultats courant décembre de l'année en cours

Plus d'infos : www.sciencesalecole.org,
rubrique production didactique

Olympiades Internationales de Chimie, Géosciences et Physique

Soutien à l'organisation annuelle de la sélection des délégations françaises. La préparation aux Olympiades Internationales est un moyen pour les élèves de mieux préparer leur future carrière et de s'ouvrir à d'autres cultures scientifiques.

- Début des préparations à partir d'octobre-novembre 2012 dans les divers centres
- Epreuve écrite de pré-sélection en 2013
- Stages de formation en 2013
- Départ des élèves sélectionnés (totale prise en charge) sur le lieu de la compétition internationale

Plus d'infos : www.sciencesalecole.org,
rubrique Olympiades Internationales

Professeurs en entreprise

Cet événement offre la possibilité à des enseignants et cadres de l'Education nationale de visiter des sites industriels et de recherche et de dialoguer avec des ingénieurs sur leur travail quotidien. Cela permet aux enseignants d'être informés sur les dernières technologies en cours de développement et de faire le point sur l'évolution des métiers et des carrières dans l'industrie.

Rencontres entre enseignants et acteurs de la vie scientifique et technique en entreprise dans plus de 20 académies.

- Inscription à partir du **10 septembre 2012**
- Rencontres **les 14, 21, 23 et 28 novembre 2012**

Programme détaillé sur : www.cgenial.org
Contact : info@cgenial.org

Ingénieurs et techniciens dans les classes

La Fondation C.Génial organise et coordonne durant toute l'année scolaire des interventions de jeunes ingénieurs et techniciens dans des classes de collège et lycée à la demande des enseignants. Chaque intervention dure une heure environ durant laquelle un ingénieur ou un technicien vient présenter son métier et ses missions et échange avec les élèves. Grâce à ces rencontres, les jeunes peuvent découvrir des professions et s'informer sur les enjeux de société liés à l'avancée des sciences et des technologies.

- Inscriptions toute l'année

Pour s'inscrire : www.cgenial.org,
rubrique actions Education nationale