

CONCOURS « C.Génial »

Le concours scientifique pour les collégiens et lycéens

Objectif : Contribuer à la promotion de l'enseignement des sciences et des techniques dans les collèges et les lycées (y compris les sections post-bac) par la sélection de projets d'équipes d'élèves et d'enseignants.

Le concours C.Génial est organisé au niveau national, avec une dimension européenne par la mise en œuvre pour la France du concours EUCYS (European Union Contest for Young Scientists).

Quel type de projet ? Tout projet didactique ressortissant aux disciplines scientifiques et techniques, éventuellement élargies de façon interdisciplinaire cohérente aux autres disciplines, quel que soit son cadre originel d'élaboration : projet innovant (IDD, TPE, PPCP, TIPE, ...), réalisation au sein d'un atelier scientifique, projet de classe, d'établissement, etc.

Ce peut être un projet déjà inscrit dans un concours ou une manifestation spécifique : expo-science, fête de la science, concours académique, concours national (type olympiade,...), évènement international (Année Mondiale de l'Astronomie, ...).

Le concours « C.Génial » doit être considéré comme l'occasion donnée à toute initiative **didactique innovante** de se voir aider, diffuser et prolonger au niveau national, voire international. La finalité est autant de valoriser des acquis que d'encourager des créations.

En tout état de cause seront privilégiés les projets réalisés *en partenariat* avec le monde de la **science** (personnels et établissements de l'enseignement supérieur et de la recherche), celui du travail (ingénieurs et professionnels des entreprises), les institutions liées à la diffusion de la culture scientifique et technique (CCSTI, musées, sociétés savantes, associations,...), les collectivités locales...

La dimension sociale de la science ne devra pas être oubliée et les projets pourront aider à ce que les jeunes perçoivent mieux les enjeux éthiques et politiques de l'activité scientifique et appréhendent les conséquences de ses applications.

Comment ? La sélection nationale se fera selon deux procédures :

- à partir des projets retenus au niveau académique sous la responsabilité des correspondants académiques de « Sciences à l'École ». Ceux-ci, outre la diffusion des informations concernant le concours en direction des établissements scolaires, auront à mettre en place la procédure de sélection académique appropriée
- à partir des projets retenus dans le cadre de concours nationaux. Ainsi, les meilleurs projets des olympiades nationales de la physique peuvent-ils actuellement concourir au concours C.Génial. « Sciences à l'École » établira les conventions nécessaires avec les concours nationaux, et les acteurs qui les servent, désireux de participer de cette façon au concours « C.Génial ».



Pour le concours «EUCYS », les projets devront dès le départ être conformes à la réglementation, consultable sur le site : <http://www.sciencesalecole.org>, rubrique « concours EUCYS », où il est notamment rappelé qu'ils doivent être portés par un à trois élèves d'âge compris entre 14 et 20 ans.

Pour retrouver toutes ces informations, faire connaître votre projet et éventuellement obtenir une subvention :

<http://www.sciencesalecole.org>, rubrique : concours « C .Génial »

Echéancier

- *Avril-mai 2008* : partenariats avec les concours nationaux 2007 – 2008
- *Fin mai 2008* : saisie des correspondants académiques aux fins d'information des établissements scolaires
- *Juin 2008* : inscription éventuelle des projets au sein des projets d'établissements
- *Juin 2008 – 1^{er} octobre 2008* : dépôt des candidatures auprès des correspondants académiques de « Sciences à l'École » (voir site internet de « Sciences à l'École »)
- *15 octobre 2008* : première remontée au comité national des projets retenus par les correspondants académiques (avec les souhaits éventuels de financement)
- *Fin octobre 2008* : sélection par le comité national des projets subventionnés dans le cadre du concours C.Génial
- *1^{er} mars 2009* : sélection des projets émanant des responsables des concours nationaux associés (Olympiades Nationales de Physique...)
- *15 mars 2009* : sélection par le comité national des projets retenus pour la manifestation nationale
- *Mi-mai 2009* : manifestation nationale du concours « C.Génial » organisée par « Sciences à l'École » et « C.Génial » au Palais de la Découverte. Sélection pour le concours européen « EUCYS »
- *Septembre 2009* : Tenue du concours européen EUCYS en France (Palais de la Découverte)