

Dossier de presse

Lauréats des deux concours régionaux :

« Faites de la science ! » Et « C. Génial collège »

Mercredi 16 avril 2014



SOMMAIRE

- Communiqué de synthèse Page 3
- Présentation de Faites de la Science ! Page 4
- Présentation de C’Génial Page 5
- Organisation de la journée : planning, participants, jurys Pages 6 - 7
- Résultats : les lauréats et les prix des deux concours Pages 8 - 9

COMMUNIQUÉ DE SYNTHÈSE

Les lauréats des deux concours scientifiques « Faites de la Science ! » et « C.Génial collège » 2014 Mercredi 16 avril 2014

Faculté des Sciences et Techniques
123 avenue Albert Thomas - 87060 Limoges

À l'issu de cette journée, les jurés ont choisi les deux équipes gagnantes :

L'équipe gagnante « Faites de la Science ! » est le Collège Louise Michel de Saint-Junien (87200) qui représentera la région Limousin au concours national de Montpellier, le vendredi 23 mai 2014, avec le projet « Bateau Pop Pop » fait par des élèves de 6^e.

L'équipe gagnante de « C.Génial collège » est Collège Victor Hugo de Tulle (19000) qui représentera la région Limousin au concours national au Palais de la découverte à Paris, le samedi 24 mai 2014, avec le projet « La guitare se met au courant » fait par des élèves de 6-5-4-3^e.

« Faites de la Science ! »

Le concours a pour but de développer le goût des élèves des collèges et des lycées pour l'expérimentation scientifique en leur proposant d'aborder les questions scientifiques avec l'esprit d'un chercheur en libérant leur initiative devant un jury averti.

« C.Génial »

Créé et encadré par le dispositif de l'Éducation Nationale "Sciences à l'École", en partenariat avec la fondation "C.Génial", ce concours a pour objectif de promouvoir l'enseignement des sciences et techniques dans les collèges, par la sélection de projets d'équipes réunissant les élèves et leurs enseignants.

La présentation orale est de 20 mn par équipe : 10-15 mn de présentation pour les équipes et 10-5 mn de questions pour les jurés de « Faites de la Science ! » et « C. Génial ».

Le jury de « C.Génial » est composé de représentants d'entreprises et de l'Éducation Nationale. Celui de « Faites de la Science ! » est composé d'enseignants- chercheurs de la FST, d'inspecteurs et de représentants de Récréasciences.

Toutes les informations :

<http://www.sciences.unilim.fr/2014/04/08/lancement-du-concours-faites-de-la-science-2013-14/>

Contact presse

Isabelle Rigbourg - Chargée de communication FST

Mél. communication-fst@unilim.fr

Tél. 05 55 45 72 14 / 06 33 16 46 73

www.sciences.unilim.fr



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Sciences à l'École





« Faites de la Science ! »

Objectifs et Fonctionnement

1. Organisateurs

- Le concours national a été mis en place par les responsables des UFR scientifiques de 28 universités françaises, sous l'égide de la CDUS : Conférence des Doyens et Directeurs des UFR Scientifiques des Universités Françaises
- La Faculté des Sciences et Techniques de l'université de Limoges organise le concours régional.

2. Lieu du concours régional

Faculté des Sciences et Techniques - 123 av. Albert Thomas - 87060 Limoges

3. Date du concours régional

Mercredi 16 avril 2014, toute la journée.

4. Public concerné

Collèges et lycées de la région Limousin.

5. Objectif du concours

Le concours régional est le temps fort du concours « Faites de la science ! » qui se déroule sur une année scolaire. Ce 9^e concours a pour but de développer le goût des élèves des collèges et des lycées pour l'expérimentation scientifique en leur proposant d'aborder les questions scientifiques avec l'esprit d'un chercheur en libérant leur initiative. Il s'est également fixé pour objectif de contribuer à la diffusion d'une culture scientifique et technique pour donner les moyens de mieux comprendre les enjeux des avancées scientifiques et permettre de participer activement aux grands débats et aux choix de société. Il constitue aussi un outil de valorisation des initiatives des enseignants des lycées et des collèges auprès des chefs d'établissement. Il essaie enfin de répondre au réel besoin d'une relation plus étroite entre l'université et les établissements scolaires du second degré.

Le concours permet aux élèves porteurs des projets scientifiques ou technologiques soutenus par une **bourse de 300 euros**, de restituer leurs travaux devant un public averti (les élèves doivent présenter eux-mêmes oralement leurs expériences) et d'établir un premier contact avec l'université afin d'acquérir une image positive de celle-ci.

6. Concours national

Les élèves lauréats seront appelés à se mesurer aux meilleurs projets primés dans les autres régions au **concours national à Montpellier pour « Faites de la Science ! », le vendredi 23 mai 2014.**

Retrouvez tous les détails du programme sur le site officiel : <http://www.faitesdelascience.fr/>

« C'Génial » Objectifs et Fonctionnement

Ce concours est organisé par « Sciences à l'École » en partenariat avec la fondation C.Génial. Sa première édition a eu lieu au cours de l'année scolaire 2007-2008. Il a pour ambition de contribuer à la promotion de l'enseignement des sciences et des techniques et de susciter ainsi des vocations de scientifiques. Les projets réalisés en partenariat avec le monde de la **science** et celui des **entreprises** seront privilégiés.

La sélection nationale pour le concours C.Génial s'effectue à partir des projets retenus au niveau académique en trois temps :

- les correspondants académiques de « Sciences à l'École » soumettent une première sélection de projets au comité national,
- le comité national de sélection retient les projets qu'il décide de subventionner,
- le comité national, sur la base des rapports transmis par les groupes via les correspondants académiques ou les concours partenaires du concours C.Génial (Olympiades de Physique-France, QuinteSciences à l'École, Faites de la Science, ...) réalise la sélection des projets finalistes du concours.

5

L'ouverture sur les concours internationaux : EUCYS et CASTIC

En plus de la subvention et de la valorisation de projets scientifiques didactiques innovants, le concours C.Génial opère la sélection française pour le concours **EUCYS** (European Union Contest for Young Scientists) et le concours **CASTIC** (China Adolescents Science and Technology Innovation Contest).

Le concours EUCYS réunit ainsi chaque année environ 160 élèves issus de toute l'Europe, exclusivement sélectionnés dans le cadre de concours nationaux. En 2009, le concours EUCYS s'est tenu pour la première fois en France au Palais de la découverte (plus d'informations sur le site officiel du concours www.eucys09.fr). Le concours CASTIC réunit quant à lui plusieurs centaines de participants, où la France concourt dans la catégorie des pays invités pour un prix d'excellence.

À l'issue de cette journée, le jury choisira l'équipe gagnante qui participera et représentera la région Limousin **au concours national de Paris pour « C.Génial », le samedi 24 mai 2014.**

Retrouvez tous les détails du programme sur le site officiel : <http://www.cgenial.org/>

« Faites de la Science » et « C'Génial collège » 2014 Déroulé du Mercredi 16 avril 2014

Le format des deux finales régionales est le même : 20 mn par équipe dont 10-15 mn de présentation et 10-5 mn de questions pour les jurys de « C'Génial » et de « Faites de la Science ».

La présentation des projets se fait sur des stands pour les deux concours.



Les équipes sont invitées à filmer leur présentation pour la promotion du projet.

Planning journée :

- 10h-12h : arrivée des 3 bus et accueil des équipes.
- 12h-13h30 : pause-repas au RU pour les équipes,
- 13h15 : accueil des membres des jurys
- **13h30-15h30 : présentation des projets aux jurys – Salles 204-205**
- 15h30-15h50 : délibération des jurys – Amphi Couty
- **15h50-16h15: remise des prix FDS et CG – Amphi Couty**
- 16h15 : cocktail
- 17h : départ des 3 bus

6

Intitulés des projets et noms des établissements :

						
Le format des deux finales régionales est le même : 20 mn par équipe. 10-15 mn de présentation, et 10-5 mn de questions pour les deux jurys de C'Génial et de Faites de la Science. Les équipes auront la matinée pour installer leur matériel, et répéter leur présentation orale si besoin.						
Classe	Etablissement	Ville	Intitulés des projets retenus pour "Faites de la Science !"	Jury FDS	heure de passage	salles
6e et 4e	Collège Georges Nigremont	Crocq - 23260	L'aile solaire	20 mn	13h30	204
6-5-4-3e	Collège Victor Hugo	Tulle - 19000	La guitare se met au courant	20 mn	13h50	205
5e	Collège Gaucelm Faidit	Uzerche - 19140	Du papier au livre	20 mn	15h10	204
6e	Collège Louise Michel	Saint-Junien - 87200	Bateau Pop Pop	20 mn	14h30	205
6e	Collège Mathilde Marthe faucher	Allassac - 19240	Découverte de l'astronomie	20 mn	14h50	204
4e	Collège Eujène Jamot	Aubusson - 23200	Les molécules d'eau font leur show	20 mn	14h10	204
						
Classe	Etablissement	Ville	Intitulés des projets retenus pour "C'Génial Collège"	Jury CG	heure de passage	salles
6e et 4e	Collège Georges Nigremont	Crocq - 23260	L'aile solaire	20 mn	15h10	204
6-5-4-3e	Collège Victor Hugo	Tulle - 19000	La guitare se met au courant	20 mn	14h50	205
5e	Collège Gaucelm Faidit	Uzerche - 19140	Du papier au livre	20 mn	14h30	204
6e	Collège Louise Michel	Saint-Junien - 87200	Bateau Pop Pop	20 mn	13h30	205
6e	Collège Mathilde Marthe faucher	Allassac - 19240	Découverte de l'astronomie	20 mn	13h50	204
6e et 5e	Collège Octave Gachon	Parsac - 23140	La création d'un écosystème nouveau au sein du collège	20 mn	14h10	205
Le jury commencera à 13h30. La présentation des projets se fera sur des stands pour les deux concours. Les équipes sont invitées à filmer leur présentation pour la promotion du projet.						

Les membres des jurys

Jury « Faites de la Science »

Président de jury : Benoît Crespin
Enseignant-Chercheur, Informatique

- **Hélène Ageorges** (Enseignante-Chercheuse, Physique)
- **Fabrice Lalloué** (Enseignant-Chercheur, Sciences de la Vie)
- **Isabelle Julien** (Enseignante-Chercheuse, Chimie)
- **Paola Boito** (Enseignante-Chercheuse, Maths)
- **Romain Grondin** (Enseignant de SPC – Rectorat)
- **Armelle Dutreix** (Médiatrice Scientifique – Récréasciences)

7

Jury « C’Génial collège »

- **Claire Darraud**, Enseignante-Chercheuse - Physique
- **Alain Schmitt**, Directeur technique de TEXELIS
- **Ibrahim Kamal**, PDG d'IKALOGIC
- **Christine Loméro**, Formatrice SVT

avec la présence de :

M. Pierre Encrenaz, académicien et président de "Sciences à l'Ecole"



Les lauréats

L'équipe gagnante « Faites de la Science ! » est :

Titre du projet : « Bateau Pop Pop »

Niveau de Classe : élèves de 6^e

Nom de l'établissement : Collège Louise Michel - Saint-Junien - 87200

Les élèves lauréats sont appelés à se mesurer aux meilleurs projets primés dans les autres régions au **concours national à Montpellier : vendredi 23 mai 2014.**

1^{er} prix / équipe lauréate : Collège Louise Michel - Saint-Junien - 87200

- Participation au concours national à Montpellier : vendredi 23 mai 2014.
- chèques cadeaux FNAC de 50 euros pour chaque collégien
- sac à dos de sport Faculté des Sciences et Techniques pour chaque collégien
- hubs et sytlos de l'Université de Limoges
- sacs du Conseil Régional, tee-shirts du Conseil Général de la Haute-Vienne

2^e prix / équipe : Collège Victor Hugo - Tulle - 19000

- chèques cadeaux FNAC de 30 euros pour chaque collégien
- sac à dos de sport Faculté des Sciences et Techniques pour chaque collégien
- sytlos de l'Université de Limoges
- sacs du Conseil Régional, tee-shirts du Conseil Général de la Haute-Vienne

Prix / autres équipes :

3^e place : Collège Georges Nigremont - Crocq – 23260

4^e place : Collège Mathilde Marthe Faucher - Allasac - 19240

5^e place : Collège Gaucelm Faidit - Uzerche - 19140

6^e place : Collège Eujène Jamot - Aubusson - 23200

- sac à dos de sport Faculté des Sciences et Techniques pour chaque collégien
- sytlos de l'Université de Limoges
- sacs du Conseil Régional, tee-shirts du Conseil Général de la Haute-Vienne



Les lauréats

L'équipe gagnante « C. Génial collège » est :

Titre du projet : « la guitare se met au courant »

Niveau de Classe : élèves de 6-5-4-3^e

Nom de l'établissement : Collège Victor Hugo Tulle - 19000

1^{er} prix / équipe lauréate

Les élèves lauréats seront amenés à se mesurer aux autres équipes au niveau national :
au **concours national de Paris au Palais de la découverte, le samedi 24 mai 2014.**

Prix / autres équipes

2^e prix : collège Octave Gachon à Parsac : la création d'un écosystème nouveau au sein du collège

➤ **visite du site CEA de Gramat**

3^e prix : collège Georges Nigremont à Crocq : l'aile solaire

➤ **visite du laboratoire XLIM de la Faculté des Sciences et Techniques de Limoges**

4^e prix : collège Louise Michel à St Junien : le bateau pop pop

➤ **entrées jeunes pour Urêka à Bessines**

Autres équipes :

5. collège Gaucelm Faidit à Uzerche : du papier au livre

6. collège Mathilde Marthe Faucher à Allasac : découverte de l'astronomie

➤ **des livres scientifiques (minipommes)**

