

Dossier de presse

Finale régionale : Faites de la science !

Mercredi 6 avril 2016

A la Faculté des Sciences et Techniques



SOMMAIRE

- Communiqué de synthèse Page 3
- Présentation de Faites de la Science Page 4
- Organisation de la journée : planning, participants, jury Pages 5 - 6
- Prix du concours Page 7

COMMUNIQUÉ DE SYNTHÈSE

« Faites de la Science ! » Concours scientifique régional Mercredi 6 avril 2016

Présentation projets : bâtiment E (salles 204-205 et 101)

Remise de prix : amphi Couty

Faculté des Sciences et Techniques

123 avenue Albert Thomas - 87060 Limoges

Le concours a pour but de développer le goût des élèves de collèges et 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. 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 jury de « Faites de la Science ! » est composé d'enseignants-chercheurs de la FST, d'enseignants du secondaire et de représentants de Récréasciences. De nombreuses disciplines sont représentées : physique-chimie, sciences de la vie et de la terre, technologie, développement durable...

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

6 collèges et 1 lycée de l'académie participent à la finale régionale cette année : collège Victor Hugo, collège Firmin Roz, collège Arsène d'Arsonval, lycée Renoir, lycée-collège Eugène Jamot, collège Jean Monet et collège Louis Jouvét.

Le projet vainqueur défendra l'académie de Limoges lors de la finale nationale qui aura à l'université Jean Monnet de Saint-Étienne, le vendredi 27 mai 2016.

Toutes les informations : <https://www.faitesdelascience.fr/>

Contact presse

Isabelle Rigbourg - Chargée de communication FST

Mél. communication-fst@unilim.fr

Tél. 05 55 45 72 14 / 06 33 16 46 73

« Faites de la Science ! »

Objectifs et Fonctionnement

1. Organismes

- 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 6 avril 2016, 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 11^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 lors de **la finale nationale sur la campus Santé et Innovations de l'université Jean Monnet de Saint-Étienne, le vendredi 27 mai 2016.**

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

Planning - Mercredi 6 avril 2016

Le format de présentation orale de la finale régionale est de 20 mn par équipe dont 10-15 mn de présentation et 10-5 mn de questions pour le jury de « Faites de la Science ».

La présentation des projets se fait sur des stands par équipe de 5 élèves.

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

Planning journée

Installation des stands et visite du SCIENTIBUS : 9h30-11h45

9h45 -10h25

10h25-11h05

11h05-11h45

Firmin Roz + Bellac

Tulle + St Germain les Belles

Aubusson + Bénévent

11h45-13h : pause-repas au RU pour les équipes

- 12h50 : accueil des membres du jury
- **13h-16h20 : présentation des projets aux jurys – Salles 204-205 et 101**
- **16h20-16h50 : délibération des jurés + rangement stands + goûter**
- **16h50-17h20 : remise des prix FDS et CG – Amphi Couty**
- 17h30 : départ des 3 bus

5

Intitulés des projets et ordre de passage :

Heures de passage	Collèges	Projets	Jurys
13h00	Bellac	Bienvenue chez Louis Jouvét	FdS + CG
13h20	Firmin Roz 1	A cordes et à vent ou Petites Musiques	FdS + CG
13h40	Saint Germain	Les jeux d'Arsène	FdS + CG
14h00	Tulle	Moteur ça tourne	FdS + CG
14h20	Firmin Roz 2	Un petit coin de paradis ou Village paisible	FdS + CG
14h40	Bénévent 1	La lavande	FdS + CG
15h00	Firmin Roz 3	Le poisson lanterne	FdS + CG
15h20	Aubusson	Un rallye numérique	FdS + CG
15h40	Bénévent 2	Soleil Terre Lune	FdS + CG
16h00	Renoir	Elasticité du Chewing gum	FdS

Les membres du jury

Stéphanie LHEZ – Présidente du Jury

(Vice-doyen en charge de la pédagogie, Faculté des Sciences et Techniques / maître de conférences, chimie)

- **Fabrice LALLOUE** (professeur, Biologie)
- **Isabelle JULIEN** (maître de conférences, Chimie)
- **Arnaud CADE** (Ingénieur Legrand, détaché auprès du Rectorat de l'Académie de Limoges)
- **Armelle DUTREIX** (Médiatrice scientifique de Récréasciences)
- **Cédric ALVES** (Chargé de mission pour l'Éducation au Développement Durable, Rectorat de l'Académie de Limoges - Service IA-IPR)

Les établissements retenus

6

Nbre Equipes	Titre du projet	Nom de l'établissement	Code postal	Ville
N°1	Bienvenue chez Louis Juvet	Collège Louis Juvet	87300	Bellac
N°2	Village paisible	Collège Firmin Roz	87280	Limoges
N°3	Poisson lanterne	Collège Firmin Roz	87280	Limoges
N°4	Petites musiques	Collège Firmin Roz	87280	Limoges
N°5	Elasticité et goût du chewing gum	Lycée Renoir *	87000	Limoges
N°6	Les jeux d'Arsène	Collège Arsène d'Arsonval	87380	St Germain Les Belles
N°7	Un rallye numérique	Lycée-Collège Eugène Jamot	23200	Aubusson
N°8	Soleil-Terre-Lune	Collège Jean Monet	23210	Bénévent l'Abbaye
N°9	Lavande	Collège Jean Monet	23210	Bénévent l'Abbaye
N° 10	Moteur, ça tourne	Collège Victor Hugo	19000	Tulle

* seul Lycée concurrent (équipe inscrite uniquement au concours « Faites de la Sciences ! »).

Les lauréats – Prix

1^{er} prix / équipe lauréate

Les élèves lauréats sont appelés à se mesurer aux meilleurs projets primés dans les autres régions à l'université Jean Monnet de Saint-Étienne, le vendredi 27 mai 2016.

- chèques cadeaux Cultura de 50 euros pour chaque collégien
- sac à dos de sport Faculté des Sciences et Techniques
- sytlos de l'Université de Limoges
- tee-shirts Faculté des Sciences et Techniques

2^e prix / équipe

- chèques cadeaux Cultura de 30 euros pour chaque collégien
- sac à dos de sport Faculté des Sciences et Techniques
- sytlos de l'Université de Limoges
- tee-shirts Faculté des Sciences et Techniques

Prix / autres équipes

- sac à dos de sport Faculté des Sciences et Techniques pour chaque collégien
- sytlos de l'Université de Limoges
- tee-shirts Faculté des Sciences et Techniques