



APMEP régionale de Lyon
Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques
Société Française de Statistique

Lyon, le 13 octobre 2017

De Philippe Brion, Société Française de
Statistique,
Camélia Goga,
Société Française de Statistique,
Marthe-Aline Jutand,
correspondante locale,
Christian Mercat, IREM de Lyon,
Sébastien Soucaze, APMEP de Lyon
à
Madame, Monsieur
la.le professeur.e de mathématiques

Objet : Challenge « Graines de sondeur » 2017-2018 - 2^e annonce

Madame, Monsieur la.le Professeur.e de mathématiques, cher.ère collègue,

Dans les actuels programmes de mathématiques du lycée, la statistique a pris une place importante. Afin de faire partager aux lycéens les attraits de la discipline, la Société Française de Statistique (SFdS), conjointement avec les IREM de Besançon, Bordeaux, Dijon, Grenoble, Lyon, Montpellier, Nancy et Strasbourg, ainsi que la régionale APMEP Aquitaine, mettent en place la quatrième édition (2017-2018) du challenge de statistique « Graines de Sondeur ». Ce challenge est ouvert à tous les lycéens de la voie générale, technologique ou professionnelle des académies participantes. Il peut être proposé dans chacune des classes de votre établissement, ou dans des ateliers mathématiques.

Ce challenge consiste en un projet effectué au cours de l'année scolaire par des équipes volontaires, constituées au maximum de quatre lycéens encadrés par un professeur de mathématiques. Des référents en statistique seront disponibles pour répondre aux questions des élèves par courriel. Les sujets des projets seront à choisir parmi les sujets proposés par l'équipe organisatrice.

Dans chaque académie un prix sera remis aux meilleurs projets reçus, suite à leur présentation, dans la mesure du possible, pendant la semaine des mathématiques. Un prix national sera éventuellement décerné lors du 10^{ème} Colloque Francophone sur les Sondages qui aura lieu à Lyon du 24 au 26 octobre 2018.



Institut de recherche sur l'enseignement des mathématiques

Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public

APMEP régionale de Lyon
Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques
Société Française de Statistique

Nous vous serions reconnaissants de bien vouloir informer l'ensemble des professeurs de mathématiques de votre établissement de l'existence de ce challenge.

Les inscriptions peuvent être faites auprès du correspondant local de l'IREM (iremlyon@univ-lyon1.fr) **avant le 15 novembre 2017** et les projets doivent être rendus **avant le 5 mars 2018** à la même adresse. Les informations précises pour l'inscription et l'envoi des projets se trouvent sur le site dédié au challenge

<http://graines-de-sondeur.sfds.asso.fr/>

Vous trouverez à cette adresse toutes les informations générales sur le challenge :

- les dates importantes ;
- les sujets proposés pour cette édition 2017-2018 ;
- le contact courriel pour les questions adressées aux référents en statistique;
- les modalités du challenge.

À noter que les professeurs désirant des informations supplémentaires sur les techniques de sondage peuvent suivre une formation IREM filmée disponible à l'adresse <http://graines-de-sondeur.sfds.asso.fr> et pourront aussi interpeller les référents.

Nous vous remercions par avance pour le travail supplémentaire occasionné par la diffusion de cette information et espérons vivement votre participation ainsi que celle de vos collègues à ce challenge.

Cordialement

Philippe Brion et Camélia Goga &
Marthe-Aline Jutand,
Christian Mercat,
Sébastien Soucaze

pour les organisateurs.