



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 Provisur.e

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

Madame, Monsieur la.le Provisur.e,

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 adressons, ci-joint, une lettre de l'équipe organisatrice destinée au professeur coordonnateur de mathématiques, qui sera mis à contribution, avec son accord, pour l'information des élèves et des professeurs de mathématiques.

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 prions d'agréer, Madame, Monsieur la.le Proviseur.e, l'expression de nos sentiments respectueux.

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

pour les organisateurs.