

Prix Bernard-Novelli : lancez vos élèves dès maintenant

Le Prix Bernard-Novelli, parrainé par les calculatrices Casio, la société de jeux sur smartphones et tablettes Magma Mobile, le concours Prologin et la SIF (Société informatique de France), fait partie des « Trophées Tangente », ces concours désintéressés organisés par l'association Club Tangente avec le soutien de notre magazine. Il s'agit d'un concours de projets informatiques de lycéens autour du jeu mathématique (la magie pourrait être un thème porteur). Le projet peut être réalisé dans le cadre de l'option ISN du baccalauréat scientifique ou simplement de manière autonome par des lycéens passionnés d'informatique, encadrés ou non par un enseignant. Le prix ? Une œuvre d'art mathématique, mais aussi la possibilité pour les jeunes créateurs de voir leur projet transformé en application professionnelle !



Tous les renseignements sont disponibles sur le site www.tropheestangente.com. Si vous enseignez en lycée, n'hésitez pas à en parler à vos élèves, même si vous n'êtes pas en charge de l'enseignement de l'algorithmique. Vous pourriez ainsi susciter des vocations parmi eux, dans un domaine qui favorise la réceptivité aux mathématiques et où le chômage n'existe pas. De plus, n'attendez pas : nous avons constaté les années précédentes que nombreux étaient les élèves inscrits au Prix Bernard-Novelli qui n'ont pu parvenir, faute de temps, à un projet suffisamment abouti. Pour tout renseignement, vous pouvez par ailleurs écrire aux organisateurs à l'adresse mail suivante : tropheestangente@yahoo.fr.

Des formations et des conférences sur la mathémagie



Dominique Souder, grand expert en magie mathématique (voir article en pages 8 et 9), propose des formations de tous niveaux aux enseignants désireux d'en savoir davantage. Ainsi, la formation destinée aux professeurs des écoles comporte trois séances de deux heures où sont exposés des tours simples, comparables à ceux décrits dans les premières fiches que vous pouvez consulter en pages 16 à 20 de ce numéro. La formation destinée aux enseignants de mathématiques en collèges ou lycées comporte deux séances de plus, où les tours exposés utilisent des concepts mathématiques moins élémentaires. Lors de ces formations, Dominique Souder répond également aux questions administratives que les enseignants peuvent se poser : Est-ce qu'on peut intégrer de la magie mathématique dans le temps limité que nous avons pour faire le programme ? Faut-il encore acheter quelque chose ? On n'a pas de crédit... Dominique Souder se propose également pour des conférences sur le thème de la « mathémagie ». Que vous soyez enseignants, responsables d'établissements scolaires ou scientifiques, de médiathèques, d'associations, organisateurs de fêtes ou encore parents d'élèves..., si vous êtes intéressés par l'un ou l'autre, vous pouvez le contacter par mail à dominique.souder@gmail.com

Les Trophées Tangente

Prix Tangente du livre, Prix Tangente du meilleur article, Prix Bernard-Novelli

Participez en suscitant des candidatures ou en votant pour désigner les nominés
www.tropheestangente.com

