



RÉGION ACADÉMIQUE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



Semaine des mathématiques 12 – 19 mars 2017

Projet d'action

Intitulé de l'action : Concours EnigMATHique et

Lieu(x) de l'action : lycée Ella Fitzgerald VIENNE (38)

Date(s) : lundi 13/03, le mercredi 15/03 et le vendredi 17/03,

Bref descriptif de l'action (en soulignant son objectif) :

Le lundi 13/03, le mercredi 15/03 et le vendredi 17/03, 2 énigmes vont être proposées à tous les élèves, soit 6 au total. Les énoncés sont collés sur les portes des salles de maths, du self, vont être mis sur les différentes télés du lycée, sur pronote, sur le site du lycée.

Les élèves ont 2 jours pour répondre à chaque énigme et des urnes sont mises à leur disposition en vie scolaire et au pôle maths. Nous nous efforçons à concevoir des énigmes donc les réponses ne se trouvent pas sur le net.

En parallèle à ce concours, appelé EnigMATHique, a lieu un autre concours mais pour les adultes du lycée avec des énigmes différentes. Nous mettons les énigmes en salle des profs, nous les distribuons dans les différents bureaux...De très nombreux adultes (enseignants, l'administration...) se prêtent chaque année au jeu et attendent avec impatience les énigmes. L'urne est en salle des profs.

Ensuite nous dépouillerons les réponses. 15 jours plus tard entre 12h et 13h nous organiserons une petite réception avec tous les participants (élèves et adultes). Les 6 meilleures réponses des élèves seront vidéo projetées et commentées par les élèves.

Des petits lots seront remis (élève qui a répondu correctement au plus grand nombre d'énigmes...). Puis on prendra le verre de l'amitié en poursuivant les discussions. Les élèves peuvent alors découvrir les énigmes adultes et les réponses présentées sur des grilles .

Partenaire(s) éventuel(s) :