

Le 21 février 2018,

À tous les professeurs de Mathématiques de l'Académie de Caen,
du primaire au supérieur en passant par le secondaire

Chers collègues,

La journée 2018 de la Régionale de Basse-Normandie de l'APMEP se tiendra :

le samedi 7 avril au lycée Alain Chartier à Bayeux (14)
A Bayeux, des manipulations et des permutations...

La matinée sera consacrée au premier atelier et à la présentation des malles de jeux de la Régionale et des brochures éditées par l'association, l'après-midi nous nous réunirons pour l'assemblée générale puis pour le deuxième atelier.

Des brochures et ouvrages seront exposés toute la journée. La malle « math et manip » sera présentée. Vous pourrez la découvrir ou la redécouvrir et, si vous le souhaitez, l'emprunter pour votre établissement.

D'autre part, l'équipe de la Régionale aimerait faire connaître l'APMEP aux enseignants du premier degré. Donc, si vous connaissez des collègues du primaire, n'hésitez pas à leur parler de notre journée, le thème pourrait les intéresser.

J'espère que nous nous retrouverons très nombreux à l'occasion de cette journée, pour « jouer », travailler, échanger et aussi partager quelques moments de convivialité.

Cordialement,

Ronan Charpentier

Président de la Régionale APMEP de Caen-Basse Normandie

JOURNÉE de la Régionale de Caen – Basse Normandie
Samedi 7 avril 2018
au lycée Alain Chartier à Bayeux (14)

9h30 – 10h : Accueil et café

10h – 11h30 : Atelier «**Toucher les maths**»

par **Olivier Longuet**, Lycée Alain Chartier, Bayeux

Dans cet atelier, on manipulera des objets divers pour s'imprégner de problèmes mathématiques concrets (arithmétique, probabilités, géométrie), pour découvrir des théorèmes de géométrie de façon dynamique sans utiliser l'ordinateur, pour prendre plaisir à faire des maths.

Depuis des années, j'utilise des objets divers à manipuler pour faire vivre mes cours et je vous en présente quelques uns.

11h 30- 12h : Présentation des brochures et de la malle de jeux

12h 30 : Repas au restaurant

14h - 14h30 : Assemblée Générale de la Régionale

14h30 – 16h : Atelier «**Des Amida-Kujis aux permutations...** »

par **Eric Trotoux**, Animateur à l'IREM de Caen

A partir d'un travail de collégiens dans le cadre "Math en Jeans", l'atelier permettra de (re)découvrir sous une forme d'abord ludique, quelques résultats concernant les permutations. A cette occasion, des algorithmes simples, implémentés dans le langage Python seront présentés.

Pour l'organisation, nous vous demandons de retourner ce document à l'adresse postale ou à l'adresse mèl de Ronan Charpentier (*cf bas de page*), pour **le vendredi 30 mars**

Bulletin d'inscription :

NOM : Prénom :

Adresse :

Adresse mèl :

Etablissement d'exercice :

J'envisage de participer à l'atelier : oui non

à la conférence : oui non

Je souhaite déjeuner au restaurant : oui non

(prévoir entre 15 et 20€)

Je me porte candidat(e) : oui non
pour le comité de la régionale

Remarques éventuelles :

Attention, le samedi est jour de marché, il est recommandé de se garer au parking de la Lombarderie en face du lycée ; il ne sera pas possible de se garer à l'intérieur du lycée.

✂-----

Pouvoir pour les adhérents APMEP:

NOM : Prénom :

ne pouvant être présent(e) à l'assemblée générale, je donne pouvoir pour me représenter à :

1° M^{lle} M^{me} M. : , adhérent(e) à jour de sa cotisation APMEP

2° tout membre du bureau

signature :