

La Bibliothèque François Mitterrand

VOUS invite à un stage de Maths!

Vous êtes en Première S, vous êtes intéressé par les maths (on ne parle pas de notes ici ! Simplement d'un goût réel pour la matière).

Venez donc participer à un stage de 3 jours pendant les vacances de la Toussaint (lundi 24, mardi 25 et mercredi 26 octobre). Le principe est triple :

- Vous faire découvrir un endroit fabuleux : à la fois temple de la connaissance et endroit très agréable, juste à côté de la Seine. Des visites et la découverte de vieux livres, etc.
- Vous apprendre à utiliser un outil : une grande bibliothèque, et à faire une recherche bibliographique (et voir quelle différence cela a avec une recherche sur Internet...) en prenant comme prétexte un thème souvent méconnu des élèves : les maths ont une histoire !
- Et surtout, on vous fera faire des exercices de maths, choisis pour être intéressants et amusants. En petits groupes, encadrés par des étudiants brillants et intéressés par l'enseignement, vous pourrez prendre le temps de réfléchir, à votre rythme, dans la joie et la bonne humeur, sans note et sans autre obligation que de vous amuser sérieusement !

Enfin, c'est l'occasion pour vous d'entrer dans le programme Animath, une association qui organise ce genre de stages tout au long de l'année, et qui est en contact avec d'autres associations du même type.

Vous aimez les maths, venez en faire *différemment*!

D'un point de vue pratique : les éventuels frais de transport seront remboursés, et on vous offrira le déjeuner (dans les locaux tous neufs de l'Université Paris 7, voisine de la bibliothèque), ainsi que les goûters, obligatoires pour alimenter une réflexion efficace. . .

Et le lundi vous serez seuls dans la bibliothèque, fermée au public !

Pas de frais d'inscription, pas de travail scolaire : c'est une activité complémentaire de ce que vous faites en classe, pour vous ouvrir un peu l'esprit. Ceci est le principe des stages **MathC2+**, label du Ministère de l'Éducation Nationale destiné à aider ce type d'action, notamment financièrement. **Vos seules obligations :**

- Poser votre candidature en écrivant à : tutorat@animath.fr qui transmettra à M. Pierre Barrié, IA-IPR, qui choisira les participants (sur critères sociaux en premier lieu).
- si vous êtes accepté, il faudra venir à coup sûr, être ponctuel et ne pas rater de séance. C'est un contrat moral entre les organisateurs et vous. C'est aussi ça, une autre manière de faire des maths : pas d'obligations, pas de notes, mais **un contrat moral de confiance mutuelle**.

Pour plus d'information sur Animath et le label MathC2+ :

<http://www.animath.fr/>

Programme du stage MathC2+ à la BNF

24, 25 et 26 octobre 2011

NB : Des pauses sont prévues en matinée et en après-midi, mais ne sont pas indiquées. De même, il est essentiel de terminer quelques minutes avant l'horaire prévu pour la pause déjeuner.

24 /10/2011 : en groupe entier à partir de 9h30

9h30-11h30 : présentation générale de la BnF en salle 70 (Bettina Tolon)

11h30-13h00 : présentation mathématiques en salle 70

13h00 - 14h00 : Déjeuner

14h00-15h45 : mathématiques (salle C)

16h00-17h00 : initiation à la recherche bibliographique

NB : La bibliothèque étant fermée au public le lundi, les élèves auront la chance d'en être les seuls utilisateurs ce jour.

25/10/2011 : en groupe entier à partir de 9h30

9h30-12h30 : travail individuel de bibliographie (salle C)

12h30 - 13h30 : Déjeuner

13h30-16h30 : mathématiques (espace pédagogique et/ou salle C)

26/10/2011 : en demi-groupes à partir de 10h00

10h00-12h00 :

Groupe A : Le livre scientifique dans tous ses états (espace pédagogique)

Groupe B : mathématiques (salle 70)

12h30 - 13h30 : Déjeuner

13h00-14h00 :

Groupe A : mathématiques (salle 70)

Groupe B : Le livre scientifique dans tous ses états (espace pédagogique)

15h00 Bilan du stage (groupe entier à l'espace pédagogique)

A partir de 16 heures, pour les volontaires, découverte de la Bibliothèque avec une présentation des Globes de Coronelli terminée par une visite complète du site François-Mitterrand.