



Concours, olympiades et activités périscolaires en mathématiques et informatique

publié le 02/10/2018 - mis à jour le 06/01/2019

Descriptif :

Dans le cadre de la rentrée et de la mise en œuvre du plan Villani-Torossian, l'association Animath, en liaison avec France IOI, présente ses activités.



Association pour l'animation mathématique

Dans le cadre de la rentrée et de la mise en œuvre du *plan Villani-Torossian*, l'association **Animath**, en liaison avec **France IOI**, présente ses activités :

- **Concours Alkindi** : compétition de cryptographie en ligne
Élèves de 4ème, 3ème et 2nde (générale et professionnelle)
▶ [Inscriptions par les enseignants jusqu'au 22 décembre](#) ↗
- **Journées "Filles et maths : une équation lumineuse !"** : une journée de rencontre avec des mathématiciennes et de réflexion sur les études et carrières de maths ainsi que sur les stéréotypes
Élèves filles de la 4ème à la Terminale
▶ [Informations - Inscriptions par les enseignants](#) ↗
- **Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes** : deux à trois jours intensifs d'ateliers de recherche encadrés et de réflexion sur les études et carrières de maths ainsi que sur les stéréotypes
Lycéennes motivées de 1ère et Terminale
▶ [Inscriptions par les élèves en septembre](#) ↗
- **Un texte, un mathématicien** : quatre conférences sur des recherches mathématiques actuelles en partant d'un texte mathématique historique
Élèves de 1ère et Terminale S, en priorité dans les lycées en politique de la Ville
▶ [Inscriptions par les enseignants jusqu'au 1er décembre](#) ↗
- **Mathmosphère** : le club virtuel de mathématiques d'Animath
Élèves de la 3ème à la Terminale
▶ [Inscriptions par les élèves tout au long de l'année](#) ↗
- **Correspondances de Jeunes Mathématiciennes et Mathématiciens** : des échanges mathématiques sur le modèle du TFJM
Élèves de lycée
▶ [Inscriptions par les élèves du 7 novembre au 20 décembre](#) ↗
- **Tournoi Français des Jeunes Mathématiciennes et Mathématiciens (TFJM)** : la compétition en équipes qui permet d'initier les élèves à la recherche
Élèves de lycée
▶ [Inscriptions par les élèves du 20 janvier au 20 février](#) ↗
- **Préparation Olympique Française de Mathématiques** :
Élèves de la 4ème à la Terminale

► [Inscriptions à la Coupe Animath et au stage olympique d'automne](#)

Actions spécifiques menées par France IOI :

- [Concours Castor Informatique](#)
- [Concours Algoréa](#)
- [Sélection et entraînement aux Olympiades Internationale d'informatique](#)



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.