

## PRIX FERMAT JUNIOR DE MATHÉMATIQUES ÉDITION 2017

Le **Prix Fermat Junior en Mathématiques** est organisé à Toulouse. Il est parrainé par l'Université Toulouse III - Paul Sabatier et la revue Quadrature.

D'un montant de 2 000 Euros, le **Prix Fermat Junior** récompensera la contribution d'un étudiant des lycées ou établissements d'enseignement supérieur français (*âgé de moins de 22 ans au moment de la candidature*).

La contribution devra être accessible au plus grand nombre d'étudiants engagés dans des études de mathématiques, des cursus BAC (baccalauréat) à BAC+3. D'une dizaine de pages maximum, la contribution peut être enrichie d'illustrations, d'expérimentations ou de visualisations réalisées sur un support informatique. Elle pourra prendre la forme suivante :

- Nouvelle démonstration ou démonstration courte et élégante d'un résultat de mathématiques figurant aux programmes des formations des niveaux visés ci-dessus ;
- Point de vue original ou synthétique sur un ensemble de résultats mathématiques acquis au cours de la scolarité ;
- Nouveau résultat pouvant avoir un intérêt ou une retombée directe dans l'enseignement des mathématiques ;
- La mise sous forme algorithmique de résultats mathématiques, éventuellement accompagnée d'une justification rigoureuse et de l'évaluation de son intérêt.

**Date limite de dépôt des candidatures : 30 septembre 2017**

**Présentation et cérémonie de remise : printemps 2018**

Le règlement et les modalités de dépôt de candidature sont disponibles sur notre page internet

<https://www.math.univ-toulouse.fr/FermatJunior>

Vous pouvez aussi nous écrire à

[prix.fermat.junior@math.univ-toulouse.fr](mailto:prix.fermat.junior@math.univ-toulouse.fr)