

**du 15
au 19
juillet
2024**

École d'été d'histoire des mathématiques



Pour les enseignants de mathématiques du secondaire ou de post-baccalauréat, avec ou sans connaissances d'histoire des mathématiques préalables, qui souhaitent :

- se constituer ou consolider un socle de connaissances en histoire des mathématiques ;
- acquérir les premiers éléments méthodologiques rigoureux liés à l'histoire des sciences ;
- concevoir leurs propres ressources pédagogiques.

Pour répondre à des besoins de formation sur :

- l'intégration de l'histoire des mathématiques dans l'enseignement de certaines notions ;
- le développement d'un regard critique sur les sources historiques et la vulgarisation scientifique ;
- la recherche de documents historiques adaptés à la classe ;
- le développement d'une réflexion personnelle sur les mathématiques et leur histoire.

Tarifs

30€ de frais d'inscription comprenant les repas du midi pour les 5 jours.

Transport, hébergement, petit déjeuner et dîner aux frais des participants.

Dans la limite des places disponibles, le CIRM offre la possibilité d'un hébergement en pension complète.

<https://www.cirm-math.fr/>

Organisation

Thomas De Vittori & Bertrand Eychenne, pour la Commission inter IREM d'épistémologie et d'histoire des mathématiques.

Contact

thomas.devittori@univ-lille.fr

« Montrer en mathématiques »

- *Les preuves visuelles*
Martine Bosc, Marie-Renée Fleury, Jean-Louis Maltret
- *Montrer les performances de l'art analytique d'al-Khwarizmi à François Viète*
Bertrand Eychenne
- *Quelles images nous montrent les constructions en perspective des peintres de la Renaissance ?*
Nathalie Chevalarias
- *L'art de démontrer dans la Cosmographie de Simon Stevin*
Marie-Line Moureau
- *Les figures et les diagrammes comme condition d'existence des objets et des raisonnements mathématiques*
Thomas De Vittori

Centre International de Rencontres Mathématiques (CIRM)
Campus Marseille-Luminy – 163 avenue de Luminy – Marseille

Inscriptions / Réservations

<https://conferences.cirm-math.fr/3117.html>



IRES

irem



CIRM

CGGG
Centre Gilles Gaston Granger



SFERE
Provence