



Photos CIRM & Bertrand Paris-Romaskevich

COMMUNIQUÉ DE PRESSE MAI 2025

« Prenez toute votre place » c'est le message adressé par Elisabeth Borne, Ministre de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, aux jeunes filles lors du lancement du plan Filles & maths le 7 mai dernier.

Au Cirm, depuis 2019, nous donnons toute leur place aux filles à travers l'école de mathématiques et d'informatique des Cigales, créée pour elles et organisée deux fois par an. Une immersion au cœur de la recherche, en séjour d'une semaine all-inclusive et gratuit !

Cette école, qui a aujourd'hui accueilli près de 250 lycéennes, célèbre sa dixième édition le samedi 7 juin 2025 et organise un moment scientifique, culturel et festif avec 80 « Cigales-Alumni » entourées de l'équipe organisatrice, des partenaires du projet et des tutelles du Cirm.

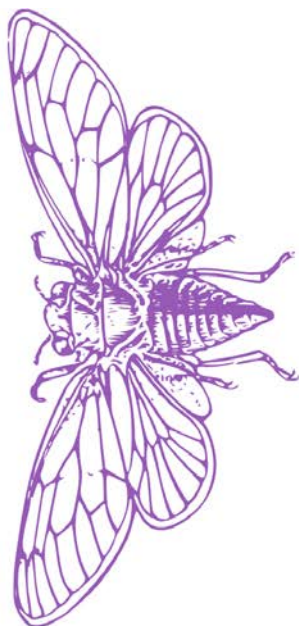
Les organisateurs - le Centre international de rencontres mathématiques, Cirm (AMU/CNRS/SMF), l'Institut de Mathématiques de Marseille, le Laboratoire Informatique et Systèmes et l'association « Maths pour tous » - accueillent deux fois par an – Vacances de printemps et d'hiver – entre 25 et 30 lycéennes de Seconde et Première, sélectionnées sur lettre de motivation et recommandation de leurs enseignants.

L'école des Cigales a pour vocation de développer l'attractivité des matières mathématiques auprès des jeunes filles et parvenir à plus de parité dans les métiers techniques et scientifiques. Les lycéennes découvrent que les mathématiques sont partout et surtout qu'elles sont accessibles à toutes et tous, aux filles comme aux garçons. Les jeunes filles (issues de lycées de l'Académie d'Aix-Marseille mais aussi de Bretagne, d'Occitanie et d'autres régions de France) sont en immersion une semaine, dans l'un des plus grands centres d'accueil de rencontres mathématiques au monde, le Cirm, sur le campus de Luminy, qui accueille chaque année plus de 5000 chercheurs et chercheuses venus.es du monde entier.

Au programme : mathématiques, informatique, conférences, sports, visite des calanques et rencontres avec des chercheuses. Des vacances studieuses et enrichissantes avec des matinées réservées aux ateliers de recherche, des activités ludiques et sportives les après-midis - grâce au soutien de la Faculté des sciences du sport (amU) - et des conférences en soirée. Sans oublier la traditionnelle soirée du jeudi avec repas festif – auquel se joignent régulièrement nos tutelles et partenaires comme le président d'Aix-Marseille Université, le recteur ou l'adjointe au maire de Marseille en charge de l'enseignement supérieur et de la recherche, suivi d'une boom !

Pascal Hubert : « Pour des jeunes, un séjour au Cirm peut être très inspirant et révéler leurs choix d'avenir »

Selon Pascal Hubert, directeur du Cirm-Luminy et créateur de l'école des Cigales "Les femmes sont sous-représentées en science et particulièrement en mathématiques et informatique. L'école des Cigales a pour but de donner envie de faire des sciences à des jeunes filles brillantes, certaines issues de milieux défavorisés. Le cadre du Cirm et sa renommée internationale en font un lieu particulièrement adapté pour initier les élèves à la recherche mathématique. Pour des jeunes, un séjour au Cirm peut être très inspirant et révéler leurs choix d'avenir. Et la proximité avec les calanques et la fac de sport permettent d'ajouter à cette semaine de vacances mathématiques un aspect ludique."



DIXIÈME ÉDITION

DE L'ÉCOLE DE MATHÉMATIQUES ET D'INFORMATIQUE DES CIGALES

Eric BERTON
Président
d'Aix-Marseille Université

Antoine PETIT
Président-directeur général
du CNRS

Isabelle GALLAGHER
Présidente
de la Société Mathématique de France

Ont le plaisir de vous inviter le samedi 7 juin 2025 à partir de 9 heures pour célébrer la dixième édition de l'École de mathématiques et d'informatique créée au Cirm en 2019 et organisée depuis par une équipe issue de l'Institut de Mathématiques de Marseille, du Laboratoire d'Informatique et Systèmes et de l'association Maths pour Tous.



PROGRAMME

Samedi 7 juin 2025, Cirm-Luminy

Amphithéâtre A2.

9 heures - 9h15 : accueil des invité.es

9h30 : mot d'accueil de Pascal Hubert

9h35 - 10h30 : "La grande aventure du problème du sous-espace invariant", exposé d'Isabelle Chalendar, professeure de mathématiques, directrice de l'UFR Mathématiques de l'Université Gustave-Eiffel - Marne-la-Vallée

10h35 - 10h45 : présentation du tome 1 de Mathéopolis par Francis Loret, professeur agrégé de mathématiques et responsable du groupe Vulgarisation et diffusion de la culture scientifique de l'IREM d'Aix-Marseille

10h50 - 11h45 : table-ronde "Que sont elles-devenues ? Quel parcours après l'école des Cigales ?"

Dans le parc...

11h50 - 12h30 : accueil dans le parc avec un concert du *Raphael Imbert trio*. (Raphaël Imbert est saxophoniste, directeur de l'INSEAMM - École des Beaux-arts/Conservatoire Pierre Barbizet de Marseille)

12h30 - 12h45 : allocutions officielles

12h45 : présentation de l'exposition de Johan Segura dédiée à Maryam Mirzakhani et aux Cigales

13 heures : Cocktail-déjeuner

14h30 : départ pour une randonnée dans les calanques Cirm-Morgiou-Sugiton ou 15 heures pour Cirm-Sugiton direct. Goûter à 16h30 à Sugiton et retour à 18h30 au Cirm

Il est possible de réserver une chambre au Cirm pour la nuitée du vendredi.

RSVP avant le 25 mai 2025 à communication@cirm-math.fr



Regarder le film de
Présentation de cette école
mathématiques (3 minutes)

https://www.youtube.com/watch?v=0PeoV_cpFao

[Plus d'infos en ligne ici](#)



CONTACT : Stéphanie VAREILLES

svareilles@cirm-math.fr

Tél. 06 17 96 49 32