



Liber
égalité
Fraternité

Liber
égalité
Fraternité



COLLÈGE
DE FRANCE
1530



AGIR POUR
L'ÉDUCATION
UN ENJEU SCIENTIFIQUE
POUR LA SOCIÉTÉ



Jeunes Talents Mathématiques génération 2023

Suivi 2 Journées de découverte 2025 (Première)

	Mercredi 22 octobre Accueil	Jeudi 23 octobre J1	Vendredi 24 octobre J2
		A l’Institut de Mathématiques	A l’Institut de Mathématiques
Matin		<ul style="list-style-type: none"> • 9h : accueil à l’I.M.T. • 9h15-10h : <i>Sur la répartition des nombres premiers</i>, présentation et animation Lucas MONTEIRO, Doctorant I.M.T. et O.N.E.R.A. • 10h15-10h30 : mise en place d’ateliers à partir de sujets issus du thème présenté • 10h30-12h : recherche en ateliers ; accompagnement par un jeune chercheur ou une jeune chercheuse et un professeur en lycée (b) 	<ul style="list-style-type: none"> • 9h15-11h : A propos de résolution de problèmes (c) • 11h-12h : Préparation de posters sur le thème de recherche et l’atelier résolution de problèmes • Selon les opportunités, <ul style="list-style-type: none"> - petits moments de culture, d’histoire des Mathématiques : équation du troisième degré, probabilité, infini, chaos, ... - témoignages d’anciens J.T.M.
		Déjeuner à Paul Sabatier	Déjeuner à Paul Sabatier
Après-midi	Les parents amènent les jeunes directement sur le lieu d’hébergement (*) A 17h30, accueil par les animateurs de SensActifs 	<ul style="list-style-type: none"> • 13h30 – 14h15 : visite de la Bibliothèque Universitaire des Sciences • 14h30-17h : <ul style="list-style-type: none"> - ateliers en groupes sur thème du jour ; accompagnement par un jeune chercheur ou une jeune chercheuse, un professeur en lycée (b) - mise en commun et discussion, préparation de présentation pour la clôture 	<ul style="list-style-type: none"> • 13h30-15h : finalisation des posters • 15h-16h : jeunes talents et chercheurs de l’I.M.T., discussion sur les posters • 16h-17h : accueil des parents et présentation des posters, halle de l’I.M.T. • 17h : Clôture des journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques
	Dîner au lieu d’hébergement	Dîner au lieu d’hébergement	
	Veillée (a)	Veillée (a)	
	Nuit au lieu d’hébergement (*)	Nuit au lieu d’hébergement (*)	

(b) Cécile JAGUENEAU, Nathalie LABORDE, professeures de Mathématiques, Frédérique FOURNIER, Peggy JURADO, professeures de Mathématiques Régionale A.P.M.E.P. Toulouse, Jean-François BERGEAUT, professeur de Mathématiques formateur I.N.S.P.É. honoraire et animateur I.R.E.S., Jean AYMES, inspecteur pédagogique régional honoraire, Sébastien DEJEAN, Ingénieur de Recherche I.M.T., Nathalie SOARES, inspectrice d’académie.

Sigles : A.P.M.E.P. Association des Professeurs de Mathématiques de l’Enseignement Public ; I.N.S.P.É. Institut national supérieur du professorat et de l’éducation de Toulouse Occitanie-Pyrénées ; I.R.E.S. Institut de Recherche pour l’Enseignement des Sciences ; O.N.E.R.A. Office national d’études et de recherches aérospatiales.

a) Animation par SensActifs,
ou éventuellement : jeux
mathématiques, énigmes ...

(c) Suivi de l’activité
résolution de problèmes initiée
en juin 2023 et prolongée en
octobre 2024, à partir des
recherches suscitées par le
dossier adressé en juillet.

(*) Cité des Sciences Vertes, 2,
route de Narbonne Auzeville
31326 CASTANET
TOLOSAN