




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, - 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 : - 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 (*)	

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

(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.