



MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE



Jeunes Talents Mathématiques 2013

Suivi Journées de découverte 2012

	Mardi 2 juillet	Mercredi 3 juillet	Jeudi 4 juillet
		A l'Institut de Mathématiques	A l'Institut de Mathématiques
Matin		<ul style="list-style-type: none"> • 9 h – 9 h 15 : Moment d'accueil • 9 h 15 – 10 h 45 : A propos de Mathématiques et d'Industrie ; aperçu d'ensemble <ul style="list-style-type: none"> - « Les métiers de l'aéronautique », intervention du Consortium "Fly Higher", Célia MARTINIE, Chercheuse à l'I.R.I.T., Professeur à l'U.P.S. - "Utilisation des mathématiques pour répondre à des problématiques industrielles", conférence de Jean-Michel LOUBES, professeur d'Université à l'I.M.T. 10 h 45 – 12 h : ateliers en groupes sur sujets de projets "appliqués" avec l'accompagnement d'universitaires et de professeurs en collège ou lycée (2) 	<ul style="list-style-type: none"> • 9 h – 11 h : A propos de résolution de problèmes Etat des lieux de recherches initiées avant les journées, exemples de problèmes, mise en évidence de types de problèmes, d'approches méthodiques, ressources • 11 h – 12 h : Préparation des posters : <ul style="list-style-type: none"> - les deux thèmes de recherche - la résolution de problèmes.
		Déjeuner à Paul Sabatier	Déjeuner à Paul Sabatier
Après-midi	<p>Les parents amènent les jeunes directement sur le lieu d'hébergement à partir de 18h.</p> <p>Accueil par les bénévoles de l'association et les animateurs T.U.C.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 13 h 30 - 15 h 30 : travaux en ateliers, préparation de posters sur le thème • 16 h – 17 h : en plénière sur le thème du matin ; animation par le chercheur du matin. 	<ul style="list-style-type: none"> • 13 h 30 : mise en place de la présentation dans le hall I.M.T. • 14 h 45 -15 h 30 : jeunes talents et chercheuses ou chercheurs de l'I.M.T., discussion sur les posters • 15 h 30 – 16 h : accueil des parents et présentation des posters • 16 h : Clôture des journées de découverte « Jeunes Talents Mathématiques »
	Dîner à l'ISAE	Dîner à l'ISAE	
	Veillée Jeux mathématiques (1)	Veillée Astronomie (3)	
	Nuit au lieu d'hébergement	Nuit au lieu d'hébergement	

(1) : Pascale POMBOURCQ, Frédérique FOURNIER, Jean-François BERGEAUT, professeurs de Mathématiques en Collège-Lycée et I.U.F.M.

(2) : Bernard VIDAL, Marylène SILVESTRE GRIMAL Sébastien LEONARD, Isabelle LINDAUER, professeurs de Mathématiques en Collège-Lycée, des étudiantes ou des étudiants en thèse à l'I.M.T., Xavier BUFF, Xavier BRESSAUD, Professeurs d'Université à l'I.M.T., Jean AYMES, inspecteur pédagogique régional honoraire

(3) : Claire DIVOY, Dana ALINA, Camille CATALANO, Guillaume NASSER, étudiants en thèse Observatoire Midi-Pyrénées, association « Les étoiles brillent pour tout le monde »