

Journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques

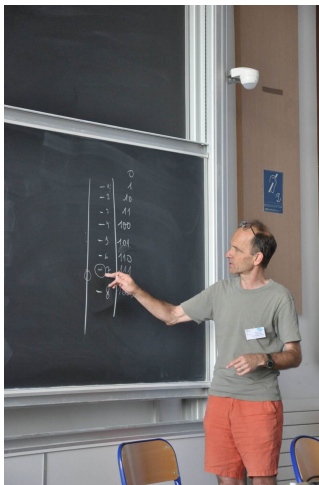


Du dimanche 29 juin au jeudi 3 juillet 2025
Institut de Mathématiques de Toulouse

Journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques



Accueil des Jeunes Talents Mathématiques 2025
Amphithéâtre Einstein avec Xavier BRESSAUD, Professeur des Universités
Institut de Mathématiques de Toulouse



Quelques briques mathématiques pour les réseaux de neurones,
présentation et animation Xavier BRESSAUD Professeur des Universités
Institut de Mathématiques de Toulouse

Journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques



Recherche en ateliers sur le thème

Journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques

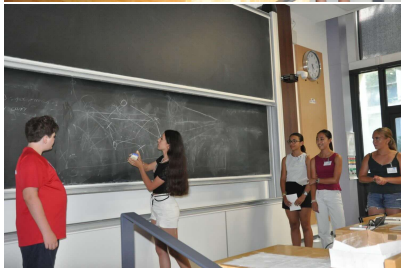


Recherche en ateliers sur le thème

Journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques



Séance plénière, présentation des recherches, discussion



Séance plénière, présentation des recherches, discussion

Journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques



L'atelier résolution de problèmes du mardi matin commence par un "échauffement énigmes"



Atelier résolution de problèmes, pour élaborer un apprentissage, avec Peggy JURADO et Frédérique FOURNIER, Professeures en Lycée



Une réflexion avancée : pour trouver, comment s'y est-on pris ? par quel procédé ? une expérience à édifier !

Journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques



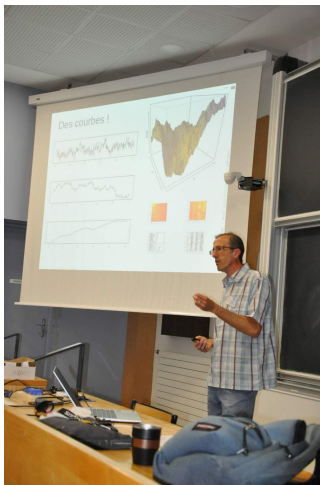
Encore plus de recherche ! avec accompagnement

Journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques



Troisième jour

Amphithéâtre Maxwell avec Sébastien DEJEAN, Ingénieur de Recherche
Institut de Mathématiques de Toulouse



Calculer un moyenne c'est facile ! Oui, mais laquelle ?, présentation et animation Sébastien DEJEAN, Ingénieur de Recherche Institut de Mathématiques de Toulouse

Journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques



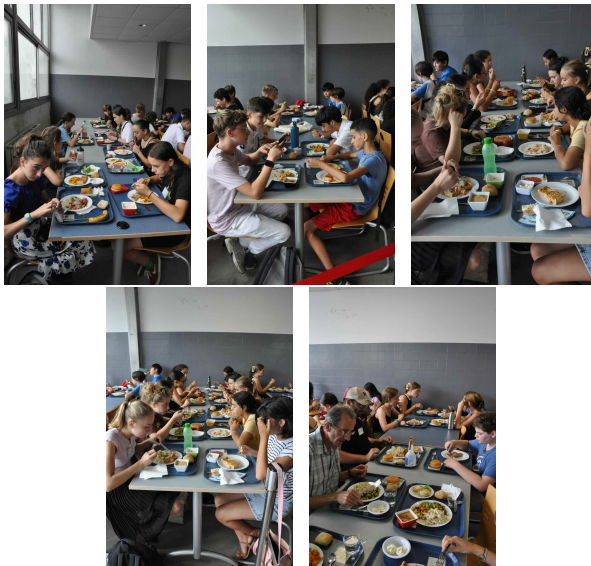
Recherche en ateliers sur le thème

Journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques

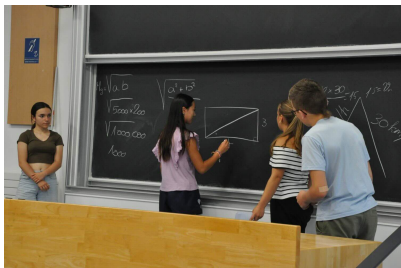


Recherche en ateliers sur le thème

Journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques

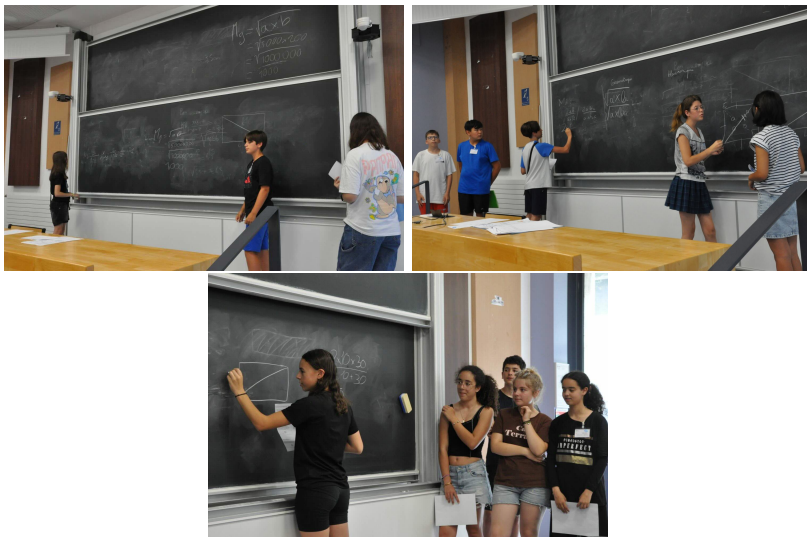


Déjeuner au restaurant universitaire



Séance plénière, présentation des recherches, discussion

Journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques



Séance plénière, présentation des recherches, discussion



Quatrième jour. Retour sur l'atelier résolution de problèmes, apport de ressources : *Et que peut-on faire après ?*

Journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques



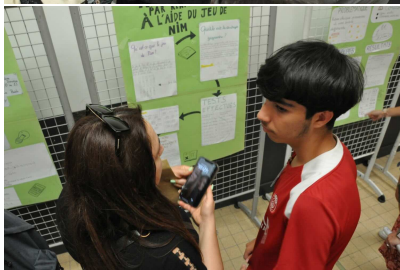
Vers la mise en forme des recherches sur poster

Journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques



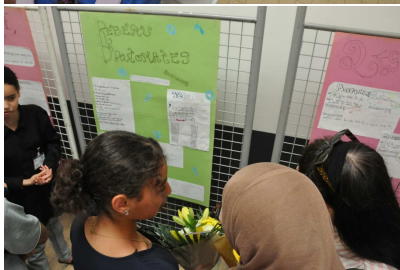
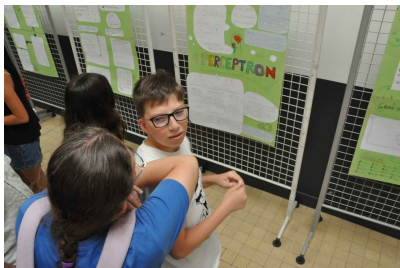
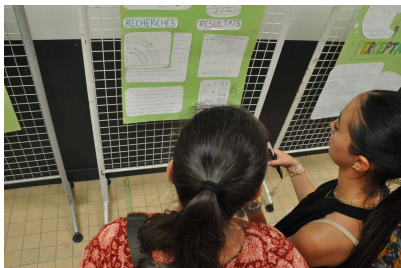
Vers la mise en forme des recherches sur poster

Journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques



Les posters exposés, on les présente aux parents

Journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques



Les posters exposés, on les présente aux parents

Journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques



Les posters exposés, on les présente aux parents

Journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques



Séance de clôture avec organisateurs et partenaires, remerciements



Pour terminer, un cadeau de l'Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public, Régionale de l'académie de Toulouse

Journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques



Les jeunes, à leur manière, sensible, joyeuse, remercient aussi



La belle équipe de SensActifs, habileté et réactivité

Journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques



Les Jeunes Talents Mathématiques 2025, leurs animatrices et animateurs, quelques professeurs accompagnateurs

Remerciements :

Aux laboratoires pour leur accueil : Laboratoire de chimie de coordination, RESTORE A geroscience and rejuvenation research center, Centre de Biologie Intégrative, Laboratoire Collisions Agrégats Réactivité

Aux partenaires institutionnels, financiers, scientifiques, portant les Journées de découverte Jeunes Talents Mathématiques :

- Académie de Toulouse, Institut de Mathématiques de Toulouse, Université de Toulouse,
- Société Mathématique de France, Association Animath, Fondation Blaise Pascal, Conseils départementaux Ariège, Haute-Garonne, Hautes-Pyrénées, Tarn-et-Garonne,
- Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public, Institut de Recherche pour l'Enseignement des Sciences, Association femmes et mathématiques, Association Jeunes Talents Mathématiques.

