

Actions pour inciter  
les filles à se tourner  
vers les professions  
scientifiques

# MATHS EN SCENE

- Théâtre et Mathématiques
- Histoire des Mathématiques
- Expo « Voyage en Mathématiques » de l'association Fermat sciences
- Une saynète écrite par les élèves sur trois Mathématiciennes
- Participation à l'Expo-sciences Européen en Slovaquie
- Projet reconduit cette année



# Ateliers scientifiques

- MATH EN JEANS
  - Un chercheur Mathématicien(ne) propose des sujets de recherches
  - Participation à un congrès national : présentations des travaux , échange avec les pairs et les chercheurs
  - Dans l'académie 25 ateliers, 130 filles + 182 garçons
- Place de l'erreur dans les découvertes scientifiques (5 filles / 8 garçons)
  - Intervention de chercheurs en sciences physiques et Maths
  - Visite de laboratoires
  - Portrait de femmes scientifiques à travers l'histoire des sciences
  - Valorisation du projet au concours C Génial
- Observation de la Terre et de l'Espace ( parité filles / garçons)
  - Visite du CNES / Airbus Defense Space (salle blanche Astrium)
  - Intervention de jeunes ingénieures du CNES
  - Intervention d' chef de projets de CS
  - Visite de l'IMT avec le directeur de l'IREM et d'un Labo avec une doctorante.

# PDMF

- Découvrir les métiers autour de l'aéronautique
  - Boite à Métiers de sciences animations
- Intervention de différentes associations
- Travail sur l'expo "Les métiers ont-ils un sexe ?"