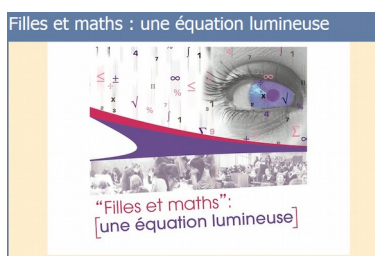




L'association *femmes et mathématiques* avec le soutien du Centre International de Mathématiques et Informatique (CIMI), de l'Institut de mathématiques de Toulouse (IMT), de la fondation de l'Institut National pour les Sciences Appliquées (INSA), l'institut de Recherche pour l'Enseignement des Sciences (IRES), de l'Université Paul Sabatier, ainsi que l'inspection de mathématiques de l'académie organise une journée à l'adresse des élèves de Terminales scientifiques



« **Filles et mathématiques : une équation lumineuse** »
Le jeudi 18 octobre 2018 de 8h30 à 16h30
À l'université Paul Sabatier de Toulouse

Parce que les filles n'ont pas les mêmes parcours scolaires que les garçons, parce que les stéréotypes véhiculés par la société sur les rôles et les compétences différenciées selon le sexe sont intériorisés, et parce qu'à niveau égal elles ne s'engagent pas autant que les garçons dans les filières scientifiques, il est nécessaire de les encourager et de leur donner confiance.

Pour cela, l'association propose depuis quelques années dans différentes académies (Paris, Lille, Rennes, Grenoble...) et pour la cinquième fois à Toulouse, des journées qui s'adressent spécialement aux filles afin qu'elles rencontrent de manière informelle des femmes qui les ont précédées et qui ont osé des carrières scientifiques. Il sera présenté à ces jeunes filles qui sont à l'âge décisif pour les choix d'orientation les **possibilités** en termes de métiers et surtout leur **capacité** à s'engager dans des études scientifiques. Nous voulons les inciter, les encourager et les **soutenir** dans cette démarche.

Cette initiative nationale a reçu le 9 mars 2017 le prix « Education » lors de la journée

« **Sexisme pas notre genre : 400 idées pour faire avancer l'égalité** »

organisée par la ministre des familles, de l'enfance et des droits des femmes, Laurence Rossignol.

Cette grande journée thématique sera encadrée par des femmes scientifiques. Une **promenade en mathématique** ouvrira la journée (conférence de vulgarisation scientifique). Il sera proposé ensuite un temps de réflexion autour des stéréotypes et des éléments qui peuvent peser sur les choix d'orientation. Des « **speedmeetings** » avec des femmes scientifiques ainsi qu'une **conférence** sur le thème des stéréotypes omniprésents à l'école, dans la famille, dans la société, ... seront autant d'occasions de discussions, de questionnements et d'interactions entre elles et leurs aînées. Les jeunes filles repartiront avec une documentation et **la possibilité de recontacter ultérieurement les personnes qu'elles auront rencontrées si elles le souhaitent** afin de poursuivre leur information.