



Conseil Pédagogique de Réseau

Vendredi 2 février 2024,
9h – 16h30 au Lycée Thiers

Filles, Mathématiques & Carrières Scientifiques



Pour lutter contre la permanence de stéréotypes de genre dans l'étude des mathématiques (40% des filles de 2^{nde} pensent par exemple qu'elles peuvent réussir dans une voie scientifique, contre 60% des garçons), les 25 collèges et lycées de notre réseau ont décidé d'agir :

1. en aidant les filles du primaire et du collège à se rapprocher des disciplines et carrières scientifiques, centrales dans les métiers d'aujourd'hui et de demain
2. en se mobilisant collectivement pour essayer d'atténuer voire corriger cet état de fait bien documenté en formant les enseignants (cf. le diagnostic posé par le projet « La Boss des Maths »*)
3. en sollicitant des filles engagées dans des cursus scientifiques afin d'apporter leur témoignage auprès des plus jeunes

* Podcast en 4 épisodes croisant interviews d'experts et de chercheurs et porté par l'entreprise Texas Instruments <https://education.ti.com/fr/enseignants/la-boss-des-maths>

- Programme de la journée -

- 9h **Accueil café** : accès libre à l'exposition itinérante *Femmes et Mathématiques* (acquise par le réseau et appelée ensuite à séjourner dans chaque établissement)
- 9h30 **Ouverture institutionnelle** : présentation du projet trisannuel « Notre Ecole, Faisons-la Ensemble » du Réseau Académique Vieux Port « Femmes, Mathématiques & Carrières scientifiques »
- 10h **Témoignage 1/2** : le parcours des filles en mathématiques et sciences (étudiantes de CPGE)
- 10h30 **Conférence « L'effet des stéréotypes de genre sur les performances en mathématiques »** par **Isabelle REGNER** [Professeure des Universités en psychologie sociale au Laboratoire de Psychologie Cognitive (LPC, UMR CNRS 7290) & [Vice-Présidente Egalité femmes-hommes](#) et Lutte contre les discriminations à Aix-Marseille Université]
- 11h45 **Présentation de la formation de réseau académique Marseille Vieux-Port (3 jours)** : transfert de la connaissance scientifique internationale aux personnels de terrain des écoles et établissements.
- 12h *Pause déjeuner libre (pas de restauration prévue sur place)*
- 13h30 **Témoignage 2/2** : le parcours des filles en mathématiques et sciences (lycéennes du réseau)
- Présentation de l'exposition itinérante** (Association [Femmes & Mathématiques](#)) :
- 14h
- Intention esthétique : choix artistiques par la photographe [Marie-Pierre DIETERLE](#)
 - Exploitation pédagogique : propositions par [Véronique SLOVACEK-CHAUVEAU & Annick BOISSEAU](#)
- Temps d'échange entre établissements de secteur** (collèges-lycées) :
- 15h30 vérification du planning de circulation de l'exposition + inscriptions à la formation universitaire + préparation des rencontres pour l'année scolaire 2024-25..
- 16h30 Fin du Conseil Pédagogique