



[www-galilee.univ-paris13.fr](http://www-galilee.univ-paris13.fr)



Association pour l'animation mathématique  
[www.animath.fr](http://www.animath.fr)



Association femmes et mathématiques  
[www.femmes-et-maths.fr](http://www.femmes-et-maths.fr)

## Filles et maths : une équation lumineuse Mercredi 4 novembre 2015 à l'Institut Galilée

Horaires	Activités - lieu
9h – 9h15	Accueil
9h15 – 9h20	<b>Amphi D</b> Mot de bienvenue de la Directrice de l'Institut Galilée Françoise DIBOS
9h20 – 10h20	Promenade mathématique * Laurence HALPERN professeure à l'Université Paris 13 <b>Amphi D</b>
10h20 – 10h35	Pause
10h35 – 12h00	Atelier sur les métiers des mathématiques (deux sous groupes) <b>Amphi D et Amphi B</b>
12h00 – 13h30	Déjeuner au CROUS
13h30 – 15h	Echange par petits groupes avec des femmes scientifiques <b>Salle F003-F004</b>
15h15 – 17h	Théâtre-forum (théâtre interactif) « Dérivée » par la compagnie LAPS/équipe du matin <b>Amphi D</b>

\* Conception de voitures ou d'éoliennes, modélisation du corps humain et aide à la chirurgie, gestion du risque ou prévision du climat, tout repose sur la résolution de systèmes d'équations linéaires par ordinateur et ce sera encore plus vrai demain. Nous donnerons quelques exemples, et introduirons les méthodes mathématiques qui permettent d'utiliser au mieux les systèmes d'ordinateurs parallèles utilisés aujourd'hui.



Laboratoire Analyse,  
Géométrie et Applications  
Institut Galilée  
Université Paris 13

