

**Femmes Ingénieures :****PROMOUVOIR LES 1001 FACETTES DE L'INGÉNIEURE**

Fondée en 1982, l'association a pour ambition d'attirer un nombre croissant d'étudiantes vers les formations d'ingénieur et de promouvoir les femmes ingénieures dans le monde du travail. Elle multiplie ainsi les actions de sensibilisation à l'attention des collégiennes, lycéennes et étudiantes des prépas et écoles d'ingénieurs, tout en développant des outils de communication comme le site Elles-en-sciences. Elle agit également auprès d'entreprises qui s'engagent pour la mixité et la diversité comme en témoigne le programme Shadowing Day mis en place avec Orange et qui permet à des lycéennes de passer une journée dans l'ombre d'une ingénieure. Très sollicitée par les pouvoirs publics, l'association interagit avec les ministères de l'Education nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche, et des Droits des femmes. Et ses actions ne s'arrêtent pas à nos frontières. Pour preuve, elle fait partie du Comité d'organisation du prochain Global Summit of Women (le « Davos des femmes ») qui aura lieu à Paris en juin 2014.

**Femmes et Mathématiques :****« LES FILLES ET LES MATHS : UNE ÉQUATION LUMINEUSE »**

Si peu de jeunes filles font le choix des filières scientifiques et techniques, elles sont encore moins nombreuses à opter pour les métiers des mathématiques. Née en 1987 pour tenter de comprendre et de remédier à ce phénomène, l'association compte aujourd'hui 200 membres (mathématiciennes, professeurs, mais aussi sociologues, philosophes,...). Visant à encourager la présence des filles dans les études mathématiques et à promouvoir leur recrutement dans les universités, elle travaille en partenariat avec Femmes et Sciences et l'Association des Femmes Ingénieurs via l'opération « Ambassadrices pour les Sciences » et s'implique au niveau international au sein de European Women in Mathematics. En juin 2013, elle a également organisé la Deuxième Journée « Maths-parité » à destination de tous les mathématicien(ne)s intéressés par la parité.

**Women and Technology :****QUAND UNE FEMME EN AIDE UNE AUTRE, L'INCROYABLE PEUT SE PRODUIRE**

Cette association américaine basée à Washington DC a pour ambition de promouvoir la carrière des femmes dans les domaines technologiques en leur fournissant tous les outils nécessaires pour développer leurs compétences, leurs réseaux et leur leadership. Et pour cela, l'association agit très tôt, comme en témoigne sa volonté affichée de faire progresser les femmes de talents « de la salle de classe, à la salle de réunion » ! Avec pour objectif de devenir la première organisation à faire des femmes les architectes de l'industrie technologique de demain, elle multiplie les actions auprès des étudiantes et des professionnelles. Au titre des plus ambitieuses, on peut notamment citer son programme Girls in Technology, qui soutient et encourage les jeunes et même très jeunes filles (dès l'école) à s'engager vers les sciences, les mathématiques et la technologie. Son programme de mentorat « Women mentoring Women » est également emblématique de l'intérêt que porte l'association au networking comme levier incontournable de la carrière des femmes.



©fobalia