

Filles, Maths et Informatique : une équation lumineuse

Grenoble INP – Ensimag, UGA encourage les filles à s'orienter vers des études scientifiques

Mardi 2 décembre 2025, Grenoble INP – Ensimag, UGA accueillera 150 lycéennes de la région AURA dans le cadre de sa journée *Filles, maths et informatique : une équation lumineuse*. Cette édition prend une nouvelle ampleur, en passant de 120 à 150 participantes, et introduit un format inédit : l'enregistrement en direct d'un podcast avec Céline COUTRIX, directrice de recherche au CNRS, et deux lycéennes. Ce format permettra de prolonger les échanges au-delà de la journée et de diffuser des témoignages inspirants auprès d'un plus large public.

Rappelons que, organisée en partenariat avec les associations *Femmes et mathématiques*, *Animath*, la journée *Filles, maths et informatique* vise à encourager les lycéennes à s'orienter vers des études de mathématiques, et plus généralement des études scientifiques et techniques.

Pour Emmanuel MAITRE, directeur de Grenoble INP - Ensimag : « ***En France, dans les secteurs scientifiques et technologiques, dits « STEM », les femmes représentent encore moins de 38,6 % des effectifs. Et moins de 28 % des élèves d'écoles d'ingénieur-es sont des femmes. Cette disparité s'explique en partie par des stéréotypes de genre qui découragent les jeunes filles dès le plus jeune âge, en les orientant moins vers les disciplines perçues comme masculines telles que l'ingénierie ou l'informatique. Briser ces stéréotypes et promouvoir des modèles féminins dans ces domaines sont essentiels pour réduire l'écart de genre et diversifier les talents dans les secteurs STEM. En tant qu'école d'ingénieur-es, nous avons donc un rôle crucial pour montrer aux jeunes filles, dès le secondaire, les opportunités variées qui s'offrent à elles et les encourager à s'orienter vers ces domaines*** ».

Orienter les filles vers les métiers scientifiques

Des ateliers « métiers », des temps de partage et des tables rondes permettront aux lycéennes de terminale d'échanger avec des salariées du monde privé, des chercheuses, doctorantes et enseignantes-chercheuses. Une trentaine d'intervenantes issues d'entreprises et d'institutions telles que Schneider, CapGemini, BlueOrtho, Néoxia, Inria, Grenoble INP et l'UGA viendront présenter leurs parcours et la diversité de leurs métiers.

Les jeunes filles pourront ainsi mesurer la diversité des débouchés offerts par les études de mathématiques et d'informatique et la variété des métiers scientifiques associés. Elles auront également l'occasion de questionner les professionnelles sur leurs parcours, leurs études, leurs fonctions actuelles, les obstacles rencontrés, le plafond de verre, l'équilibre entre vie professionnelle et vie personnelle, etc.

La journée se terminera par une pièce de théâtre autour des biais implicites et des barrières mentales ou sociétales qui entravent les jeunes filles dans l'accès à la science. Spécialement conçue pour l'événement et 100 % personnalisée à la thématique, cette pièce prendra la forme d'un théâtre forum « sexisme et science », invitant les participantes à analyser les situations, questionner les stéréotypes et explorer des pistes concrètes de changement.

Grenoble INP – Ensimag, école engagée

À Grenoble INP – Ensimag, la sensibilisation des filles aux sciences fait partie des objectifs politiques de la direction, entérinés dans le plan d'actions RSE de l'école. L'école œuvre au quotidien en ce sens : accueil régulier d'expositions (les crocodiles, femmes de sciences) ; journées contre les VSS et discriminations ; sensibilisation des étudiants et étudiantes via des pièces de théâtre.

Des équipes sont également dédiées à ces problématiques : l'équipe « respect et égalité », qui met en place de nombreux événements en lien avec l'inclusion des jeunes filles ; des étudiants et étudiantes « référents égalité », etc.

Grenoble INP – Ensimag, UGA

Fondée en 1960 par le mathématicien Jean Kuntzmann, pionnier du numérique, Grenoble INP - Ensimag, UGA est la première grande école d'ingénieur-es de France spécialisée en informatique et mathématiques appliquées.

Sa formation s'appuie sur la recherche dans 8 laboratoires. L'école bénéficie d'un environnement dynamique où cohabitent laboratoires de recherche et industries spécialisés en micro et nanotechnologies, sciences et techniques de l'information et des mathématiques ; un site pionnier où la recherche publique est à son plus haut niveau dans les secteurs des mathématiques et de l'informatique (1 prix Turing, 4 membres de l'Académie des sciences, 9 membres de l'Institut universitaire de France).

280 ingénieur-es diplômé-es de Grenoble INP - Ensimag rejoignent chaque année des domaines aussi variés que l'énergie, la communication, la finance, les systèmes embarqués ou encore la sécurité, pour bâtir un monde numérique durable et à la juste mesure.

<https://ensimag.grenoble-inp.fr/>

Grenoble INP - UGA, institut d'ingénierie et de management

Grenoble INP - UGA, établissement public d'enseignement supérieur et de recherche, forme au sein de ses 8 écoles des étudiantes et étudiants créatifs, responsables, engagés pour un monde durable afin de répondre aux enjeux sociétaux de demain. Grenoble INP - UGA développe ses formations en synergie avec des laboratoires de recherche de haut niveau co-pilotés avec les partenaires universitaires du site et les organismes de recherche (CNRS, Inria, CEA...) et tisse depuis de nombreuses années des liens étroits avec le monde socio-économique, qui lui permettent d'anticiper les besoins en compétences des industriels. www.grenoble-inp.fr

Contact-Press - Elodie AUPRETRE - Agence MCM - 07 62 19 83 09 - e.aupretre@agence-mcm.com