



Johanna Gring



Bonjour je m'appelle Johanna Gring, je viens de Karlsruhe, ville d'Allemagne près de Strasbourg. Je suis actuellement en train de terminer mon Bachelor mathématique et physique à l'École Polytechnique.

Moi j'ai toujours aimé les mathématiques car elles offrent un cadre pour comprendre des problèmes complexes et ont des applications dans de nombreux domaines comme les modèles climatiques.

Mon intérêt pour les mathématiques appliquées s'est renforcé au fil de mes études. Dans mon temps libre j'aime bien nager et faire de la randonnée.

Mon professeur Guillaume Dubach m'a suggéré le programme Mathématique au Féminin. Il m'a encouragé à croire en mon potentiel en tant que jeune chercheuse en mathématiques appliquées ce qui a été une grande source de motivation pour moi. La bourse m'a permis de financer mon échange à Montréal et mon séjour à Cambridge, deux expériences très formatrices. À Montréal, j'ai découvert la mécanique de fluides géophysiques, domaine qui m'a profondément inspiré car il fait le lien entre les mathématiques et les questions environnementales.

À Cambridge, j'ai pu approfondir ce sujet dans mon mémoire du Bachelor. La bourse a été une vraie chance, non seulement sur le plan matériel mais aussi pour la confiance qu'elle m'a donnée.

Elle m'a permis de rencontrer des modèles inspirants comme lors de la journée Maths en Herbe où j'ai assisté à la conférence de Laure Saint-Raymond, cela m'a encouragée à envisager une carrière dans la recherche.

Je vais commencer un master en mathématiques appliquées, avec l'idée de poursuivre en recherche même si je garde l'esprit ouvert sur les différentes carrières possibles.

Les mathématiques ouvrent des portes dans de nombreux domaines notamment en lien avec des enjeux sociétaux comme le changement climatique et j'aimerais utiliser mes compétences pour avoir un impact positif