

Agathe Schmider, le parcours peu commun d'une femme scientifique

Jeune chercheuse en mécanique des fluides à l'institut Pprime à Poitiers. Son but ? Préserver la planète grâce à l'Energie renouvelable

Agathe Schmider a grandi à Toulouse, première de la classe jusqu'au lycée avec des parents qui l'ont toujours soutenue, « je me sens privilégiée, mes parents ont toujours été là pour mes études » dit-elle. Plus jeune, elle ne s'attendait pas à être chercheuse, elle voulait être astronaute, psychologue puis pilote ce qui l'a redirigée vers l'aéronautique. Elle a fait des études en prépa Maths pendant 2 ans puis est entrée en école d'ingénieur en aéronautique. Elle a ensuite travaillé en entreprise dans le milieu de l'aéronautique. La chercheuse s'est récemment dirigée vers la mécanique des fluides où elle exerce à l'institut Pprime à Poitiers.

Son métier consiste à étudier le comportement de l'eau face aux obstacles. Connaître la mécanique des fluides permettrait de récupérer cette énergie et de la réutiliser comme énergie renouvelable. Son domaine de recherche est presque exclusivement masculin. La chercheuse travaille principalement seule mais elle est épanouie, chaque jour est différent et chaque expérience qu'elle effectue doit être re-testée car une petite erreur peut en avancer une autre. Elle n'hésite pas à demander de l'aide à ses collègues et à son directeur de recherche.

Elle est aujourd'hui une chercheuse indépendante et très sportive, elle pratique beaucoup de sport, qui est un de ses grands loisirs. Le

vélo, la course a pied et l'escalade sont ses principaux passe-temps. Elle est fière de son parcours et aime beaucoup son métier mais elle affirme qu'il est très difficile en tant que femme de se faire une place au sommet, car selon elle les filles ont censuré les sciences.

« Les filles ont censuré les sciences »

Plus tard, elle envisage de donner des cours à l'Université, mais elle ne souhaite pas continuer sa carrière de chercheuse et songe - pourquoi pas ? - à aller à l'étranger, notamment en Australie.



Gledis, Anna, Louis-Maria, Clémence et **Agathe**