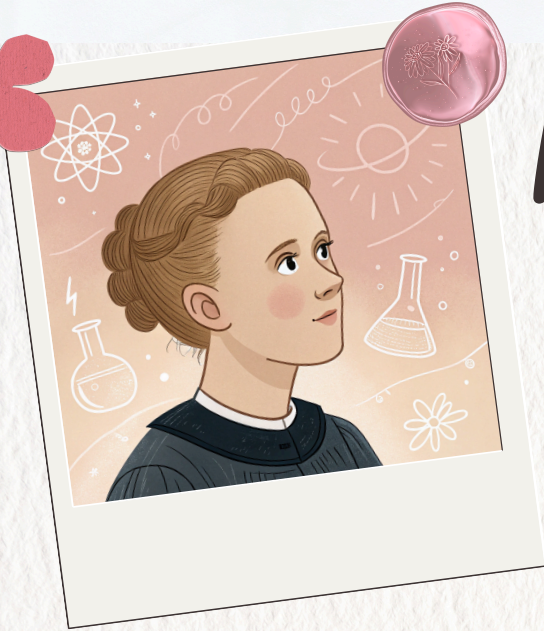


Marie CURIE



Naissance : 7 novembre 1867

Décès : 4 juillet 1934

Physicienne et chimiste, première femme à recevoir un prix Nobel

Qui est-ce?

Marie Curie était une scientifique franco-polonaise qui a marqué l'histoire par ses découvertes en physique et en chimie. Première femme à recevoir un prix Nobel et seule personne à en avoir reçu deux dans deux disciplines différentes, elle a révolutionné la science avec ses travaux sur la radioactivité.

Sa vie

Marie Curie, née Maria Skłodowska à Varsovie, en Pologne, montre dès son plus jeune âge un intérêt pour les sciences. Elle part étudier à Paris, où elle obtient ses diplômes en physique et en mathématiques à la Sorbonne. C'est là qu'elle rencontre Pierre Curie, avec qui elle se marie et mène des recherches fondamentales sur la radioactivité.

En 1898, le couple découvre deux nouveaux éléments, le polonium et le radium. Leurs travaux leur valent le prix Nobel de physique en 1903, partagé avec Henri Becquerel. Après la mort de Pierre en 1906, Marie poursuit seule ses recherches et reçoit en 1911 un deuxième prix Nobel, cette fois en chimie, pour ses études sur le radium et ses applications.

Marie Curie joue un rôle essentiel dans le développement des traitements contre le cancer grâce à la radiothérapie. Durant la Première Guerre mondiale, elle met au point des unités mobiles de radiologie pour aider les blessés. Exposée toute sa vie aux radiations, elle meurt en 1934 d'une leucémie causée par une surexposition aux substances radioactives. Son héritage scientifique et son engagement pour la recherche restent inestimables. En 1995, elle est inhumée au Panthéon, devenant la première femme à y reposer pour ses propres mérites.