

Marie Curie

Biographie

Marie Skłodowska-Curie, ou simplement Marie Curie, née Maria Salomea Skłodowska le 7 novembre 1867 à Varsovie, elle est une physicienne et chimiste polonaise, naturalisée française. Ensuite elle poursuit ses études à Paris.

A la fin de ses études, elle rencontre Pierre Curie, avec qui elle commence à travailler sur le magnétisme.

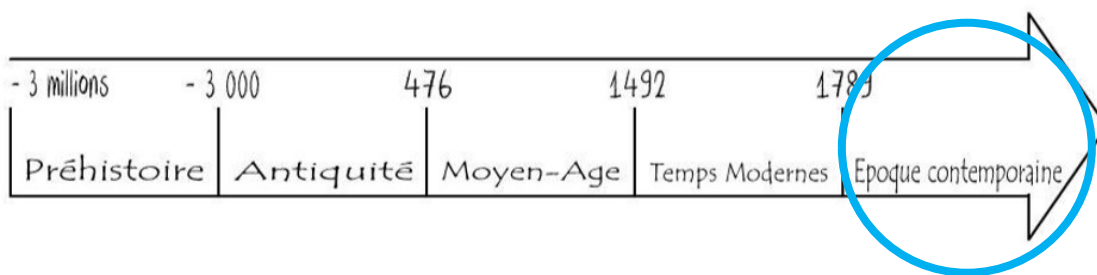
Ils se marient le 26 juillet 1895, et ont deux enfants : Irène, née le 12 septembre 1897, et Eve, née le 6 décembre 1904.



Son mari meurt le 19 avril 1906 à Paris, dans un accident de cariole.

Marie Curie est morte le 4 juillet 1934, à Sancellemoz en Haute-Savoie, à cause de l'absence de protections contre les radiations.

Contexte historique



Comment Marie Curie a développé sa passion pour la science ?

Elle a découvert et développé son savoir grâce à son père qui était professeur de physique et en classe il montrait des expériences.



Pierre et Marie Curie dans leur laboratoire de fortune de l'École municipale de physique et de chimie industrielles, vers 1906.

Pourquoi Marie Curie est-elle célèbre ?

Elle est célèbre grâce à ses travaux sur les propriétés magnétiques des métaux.

Elle a fait la découverte du radium et de ses propriétés.

Ensuite elle reçoit deux prix Nobel, le premier en Physique en 1903 et le deuxième en Chimie en 1911.

Première guerre mondiale elle part soigner les soldats blessés au front, avec des voitures équipées de machines radiographiques.

A la fin de la première guerre mondiale, sa fille Eve devient son assistante. Puis Marie Curie travaille avec Albert Einstein. Elle nous a laissé le pouvoir de connaître cette matière et de savoir quelle est sa puissance.

Ils ont découvert : le **Radium**.
C'est un élément très
radioactif que l'on trouve
dans certaines roches.

QUIZZ

N°1. Marie Curie a-t-elle eu des enfants ?

N°2. Qui est le mari de Marie Curie ?

N°3. Qu'est-ce que Marie Curie et son mari ont découverts ?

N°4. Qu'est-ce que Marie Curie a inventé pour sauver des vies pendant la première guerre mondiale ?

