

QUI SUIS-JE ?

**Je suis née Le 7 novembre 1867,
à Varsovie, capitale de la Pologne,
sous le nom de Maria Skłodowska.**

QUI SUIS-JE ?

A cette époque, Varsovie est **annexée** par la Russie, et l'accès à l'université est difficile pour les Polonais, et interdit aux femmes !
Je participe alors pendant deux ans à « l'université volante » : des réunions **clandestines** d'universitaires et d'étudiants dans le but de partager le savoir.

QUI SUIS-JE ?

En 1891, je pars pour Paris où j'y retrouve ma sœur.

J'entre à la Sorbonne où je fais de brillantes études en sciences physiques et en mathématiques.



Je me marie en 1895 avec un enseignant de l'école de physique-chimie et je porterai désormais son nom.

QUI SUIS-JE ?

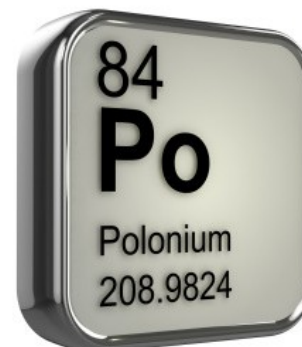
En 1897, je commence mes travaux sur l'étude des rayonnements produits par l'uranium (minerai contenu dans une roche).



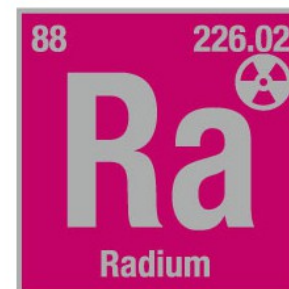
Mes recherches me conduisent à inventer le mot « **radioactivité » pour parler des rayonnements (radiation) produits par la désintégration d'atomes dégageant énormément d'énergie.**

QUI SUIS-JE ?

Le 18 juillet 1898, j'annonce la découverte du **polonium**, (nommé ainsi en référence à mon pays d'origine).



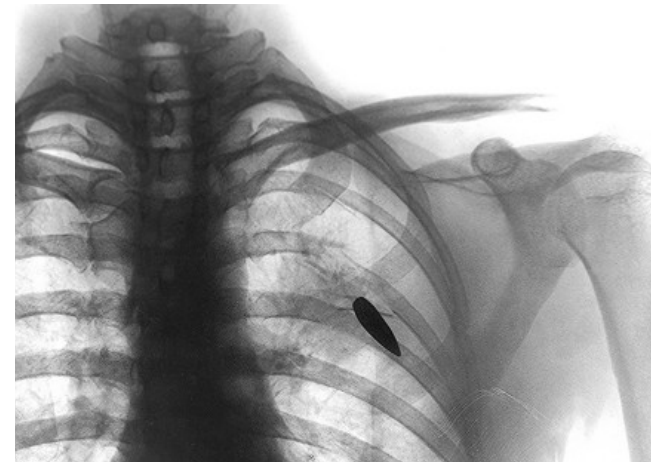
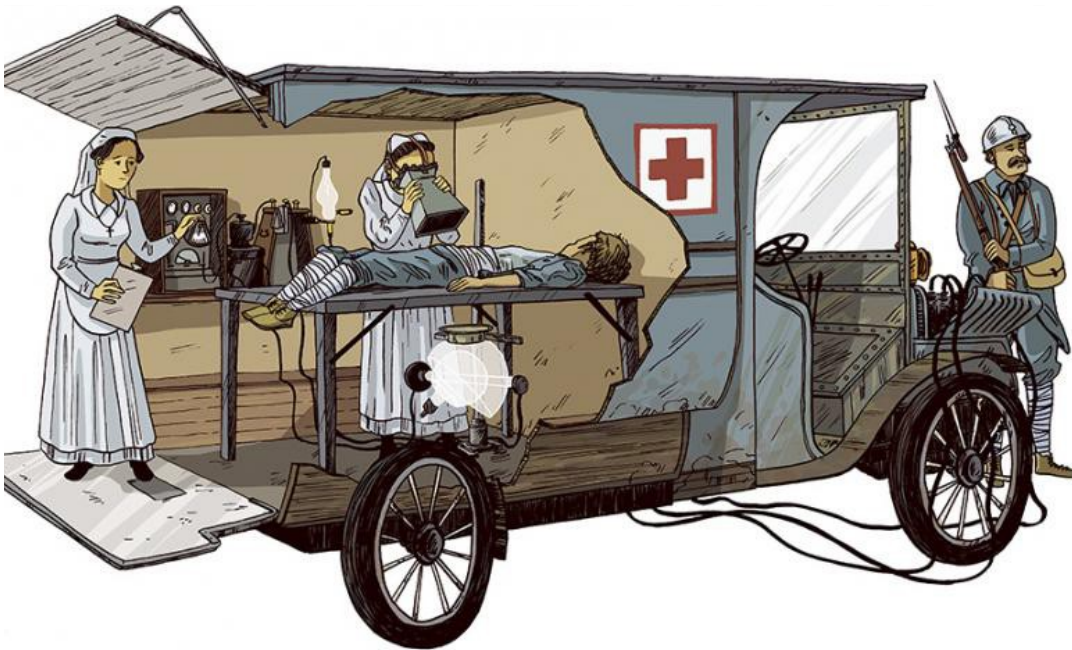
Le 26 décembre j'annonce la découverte du **radium**.



En 1911, le prix Nobel de chimie récompense mes travaux sur ces deux éléments chimiques .

QUI SUIS-JE ?

Mes travaux me permettent de mettre au point un service de radiologie mobile pour soigner les blessés durant la Première Guerre mondiale. Les rayons X permettent alors d'améliorer les conditions d'opérations chirurgicales.



QUI SUIS-JE ?

Après la guerre, je travaille et enseigne à l'Institut du radium et je transmets ma passion à ma fille aînée, Irène, qui en 1935 se verra elle aussi décerner le prix Nobel de Chimie avec son mari Frédéric Joliot.



QUI SUIS-JE ?

Suite à une trop grande exposition à des éléments radioactifs, je suis atteinte d'une leucémie ; je meurs en 1934 à l'âge de 66 ans.

**L'accident de la centrale nucléaire Fukushima a rappelé les dangers de la radioactivité.
Mais ma découverte est à l'origine de la science nucléaire et de ses applications médicales et industrielles que nous connaissons aujourd'hui.**

JE SUIS...

JE SUIS... MARIE CURIE !

