

Physicienne, chimiste, spécialiste de la radioactivité



⇒ Prix et médailles

- » Prix Nobel de chimie, 1911 : travaux sur le polonium et la radioactivité.
- » Médaille Matteucci, 1904.
- » Prix Nobel de physique, 1903, prix partagé avec Pierre Curie et Henri Becquerel, recherches sur les radiations.
- » Médaille Davy, 1903, partagée avec Pierre Curie, travaux sur le radium.
- » Prix Gegner de l'Académie des sciences, 1898, 1900 et 1902, travaux sur les propriétés magnétiques des métaux.

⇒ Parcours

DIRECTION DE L'INSTITUT DU RADIUM, PARIS | 1911 — 1934

L'institut est en stase pendant la première guerre mondiale. Marie Curie n'occupera réellement son poste de directrice qu'à la fin de la guerre. Il accueillera des personnes d'origine géographique variées, dont beaucoup de femmes.

DIRECTRICE DE LABO UNIVERSITAIRE, PARIS | 1906 — 1934

45 femmes y seront formées aux côtés des hommes.

CONCEPTION D'UNITÉS CHIRURGICALES MOBILES, FRANCE | 1914 — 1918

Participe à leur conception. Ces ambulances radiologiques seront ensuite rebaptisées « les petites Curies ».

CONGRÈS SOLVAY, BRUXELLES | NOVEMBRE 1911

Premier de cette série de congrès, elle sera, longtemps, la seule femme à y participer.

TITULAIRE DE LA CHAIRE DE PHYSIQUE, PARIS SORBONNE | 16 NOVEMBRE 1908

La chaire deviendra « physique générale et radioactivité ».

CHARGÉE DE COURS, PARIS SORBONNE | 1906

Première femme professeure à la Sorbonne.

+ Contact

Marie Curie
Née Maria Salomea Skłodowska, 1867-1934
Panthéon, caveau VIII
marie@curie.tld
https://fr.wikipedia.org/wiki/Marie_Curie
<https://musee.curie.fr>

+ Niveaux

Chimie : ● ● ● ● ●
Physique : ● ● ● ● ●
Polonais : ● ● ● ● ●
Français : ● ● ● ● ◐
Anglais : ● ● ● ◐ ○

+ Conjoint

Pierre Curie, co-titulaire de son premier prix Nobel.

+ Descendance

Irène Joliot-Curie, prix Nobel de chimie 1935
Ève Curie, auteure de la biographie *Madame Curie*.

⇒ Formation

FACULTÉ DES SCIENCES, PARIS | 25 JUIN 1903

Soutenance de ses deux thèses, docteur ès sciences physiques, la première : *Recherche sur les substances radioactives*, la deuxième étant *Propositions données par la Faculté* en présence de MM Lippmann, président du jury, Routy et Moissan, examinateurs. Mention « très honorable ».

Les deux travaux sont réunis en un seul document imprimé par Gauthier-Villars.

FACULTÉ DES SCIENCES, PARIS | 1897

Début de sa thèse sur l'étude des rayonnements produits par l'uranium.

FACULTÉ DES SCIENCES, PARIS | 1896

Prépare l'agrégation pour l'enseignement des jeunes filles, section mathématiques. Reçue première.

FACULTÉ DES SCIENCES, PARIS | 1894

Licence de mathématiques, seconde de sa promotion.

FACULTÉ DES SCIENCES, PARIS | 1891 — 1893

Licence de physique, première de sa promotion.

VARSOVIE | 1883

Diplôme de fin d'études secondaires, médaille d'or.

⇒ Découvertes

» 18 juillet 1898 : annonce de la découverte du polonium.

» 26 décembre 1898 : annonce de la découverte du radium.

» Juillet 1902 : découverte du chlorure de radium.

» 1910 : isole un gramme de radium sous forme de métal pur.

⇒ Prix Nobel de chimie

Le 10 décembre 1903, Marie Curie reçoit, avec son mari Pierre Curie et Henri Becquerel, le prix Nobel de chimie. Elle est la première femme à le recevoir.

Son nom n'était pas prévu dans la liste des récipiendaires et c'est grâce à l'intervention de Pierre Curie, qui avait abandonné ses travaux sur la piézoélectricité en 1898 pour rejoindre Marie dans ses études sur la radioactivité, que son nom a été ajouté.