

# PIERRE ET MARIE CURIE



# SON HISTOIRE

- MARIA SALOMEA SKLODOWSKA OU SIMPLEMENT MARIA EST NÉE LE 7 NOVEMBRE 1867 À VARSOVIE EN POLOGNE.
- MARIA EST LE 5EME ENFANT D'UN PÈRE PROFESSEUR DE MATHÉMATIQUES / PHYSIQUES ET D'UNE MÈRE INSTITUTRICE.
- POUR OUBLIER SON CHAGRIN SUITE AUX DÉCÈS DE SA SŒUR ZOFIA ET DE SA MÈRE, MARIA SE PLONGE DANS SES ÉTUDES.

# SES ETUDES

- MARIA PART A PARIS POUR SUIVRE SES ETUDES CAR EN POLOGNE LES FEMMES N'ONT PAS ACCES AUX ETUDES SUPPERIEURES.
- LE 3 NOVEMBRE 1891, MARIA S'INSCRIT POUR DES ÉTUDES DE PHYSIQUE À LA FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS.
- EN JUILLET 1893, ELLE EST REÇUE PREMIÈRE DE SA PROMOTION À LA LICENCE DE PHYSIQUE.

# AVEC PIERRE CURIE

- EN 1894 ELLE RENCONTRE PIERRE CURIE (PROFESSEUR A LA FACULTÉ DES SCIENCES A PARIS )
- PIERRE ET MARIA ETUDIENT ENSEMBLE LES PROPRIETES MAGNÉTIQUES DE L'ACIER.
- ILS SE MARIENT LE 26 JUILLET 1895. LA JEUNE FEMME DEVIENT MARIE CURIE.
- ELLE A EU 2 ENFANTS : IRÈNE JOLIOT-CURIE ET ÈVE CURIE.



# LE PRIX NOBEL

- EN 1898, MARIE CURIE ANNONCE LA DECOUVERTE DU POLONIUM ET DU RADIUM.
- EN 1903, LES ÉPOUX CURIE OBTIENNENT LE PRIX NOBEL DE PHYSIQUE POUR LEURS RECHERCHES SUR LES RADIATIONS (RADIOACTIVITÉ ET RAYONNEMENT).
- UN PRIX NOBEL C'EST UNE RÉCOMPENSE ATTRIBUÉE CHAQUE ANNÉE A UNE PERSONNE QUI S'EST FAIT REMARQUER DANS UN DOMAINE PRÉCIS.

# MORT DE PIERRE CURIE

- EN 1906 PIERRE EST RENVERSÉ PAR UNE VOITURE A CHEVAL ET EST MORT SUR LE COUP.
- MARIE REMPLACE PIERRE EN TANT QU'ENSEIGNANTE, ELLE DEVIENDRA LA PREMIERE FEMME A ENSEIGNER A L'UNIVERSITE DE LA SORBONNE.

# POURQUOI MARIE CURIE ÉTAIT ELLE CELEBRE ?

- EN 1911, MARIE OBTIENT LE PRIX NOBEL DE CHIMIE POUR SES TRAVAUX SUR LE POLONIUM ET LE RADIUM.
- MARIE CURIE EST LA PREMIÈRE FEMME À AVOIR REÇU LE PRIX NOBEL ET LA SEULE FEMME À EN AVOIR REÇU DEUX.
- ELLE RESTE LA SEULE PERSONNE À AVOIR ÉTÉ RÉCOMPENSÉE DANS DEUX DOMAINES SCIENTIFIQUES DISTINCTS.
- MARIE DEVIENT CELEBRE POUR SES TRAVAUX SUR LE RADIUM.

# LES PRIX NOBEL

- PRIX NOBEL DE PHYSIQUE DE MARIE ET PIERRE CURIE 1903
- PRIX NOBEL DE CHIMIE DE MARIE CURIE 1911





# LA GUERRE ET LE DECES DE MARIE CURIE

- PENDANT LA GUERRE DE 1914/1918 MARIE PART AU FRONT POUR FAIRE DES RADIOGRAPHIES SUR LES BLESSES.
- APRÈS LA GUERRE SES RECHERCHES CONTRIBUENT A LA LUTTE CONTRE LE CANCER.
- MARIE CURIE EST DÉCÉDÉE LE 4 JUILLET 1934 À PASSY À L'ÂGE DE 66 ANS D'UNE LEUCEMIE SUITE A UNE SUREXPOSITION AUX ELEMENTS RADIOACTIFS DURANT SA CARRIERE.

# QUIZZ

- 1 : COMMENT S'APPELLENT LES DEUX FILLES DE MARIE ET PIERRE CURIE ?
  - 2 : QU'EST QU'UN PRIX NOBEL ?
  - 3 : COMBIEN DE PRIX NOBEL OBTIENT MARIE CURIE ?
  - 4 : COMMENT PIERRE CURIE EST MORT ?
- 
- MERCI DE VOTRE ATTENTION
  - EXPOSE REALISE PAR CHARLOTTE, LEA, CAROLINA ET AIMY