

**PRÉNOM :**

**BIOGRAPHIE  
LOUIS PASTEUR**

**FRENCH**

**NOM :**

Louis Pasteur ..... (*naitre*) le 27 décembre 1822 et il ..... (*mourir*) le 28 octobre 1895. Il ..... (*être*) un très grand scientifique français de la fin du XIX<sup>e</sup> siècle. Il ..... (*passer*) son enfance dans une petite ville, où il ..... (*montrer*) des capacités intellectuelles supérieures à la moyenne. Il ..... (*devenir alors*) professeur universitaire. Il ..... (*se spécialiser*) spécialisé dans la chimie et dans l'étude des microbes. Il ..... (*considérer*) comme l'un des pères de la microbiologie. Toute sa vie, il ..... (*se dévouer*) corps et âme pour faire avancer la science et la médecine.

Il ..... (*commencer alors*) des recherches sur le processus de fermentation. Il ..... (*découvrir ainsi*) que les levures sont des micro-organismes responsables du phénomène. Il ..... (*démontrer donc*) l'existence des bactéries en 1861. En faisant cela, il ..... (*mettre*) fin à la théorie de la génération spontanée. Mais en plus, il ..... (*démontrer*), grâce à ces découvertes, l'importance de l'hygiène pour éviter les maladies. En 1861, il ..... (*découvrir encore*) la fermentation.

En 1863, il ..... (*inventer*) un processus pour la conservation des aliments, par chauffage dans un autoclave (une sorte de cocotte-minute). Ce processus porte son nom : c'est la pasteurisation.

Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences, il ..... (*être*) élu à l'académie française en 1881. En 1885, il ..... (*découvrir ainsi*) le vaccin contre la rage. Il ..... (*guérir ainsi*) un jeune enfant âgé de neuf ans en essayant pour la première sur un humain son vaccin.

À force de persévérance et de passion, Louis Pasteur ..... (*se consacrer*) à de nombreux domaines d'études scientifiques. Il ..... (*aider beaucoup*) les éleveurs français en contrant les pires maladies infectieuses animales. Il ..... (*créer*) un des instituts de recherche médicale les plus importants au monde.