

# Albert Einstein

Né en Allemagne en 1879, Albert Einstein est l'un des plus grands scientifiques du XX<sup>ème</sup> siècle.

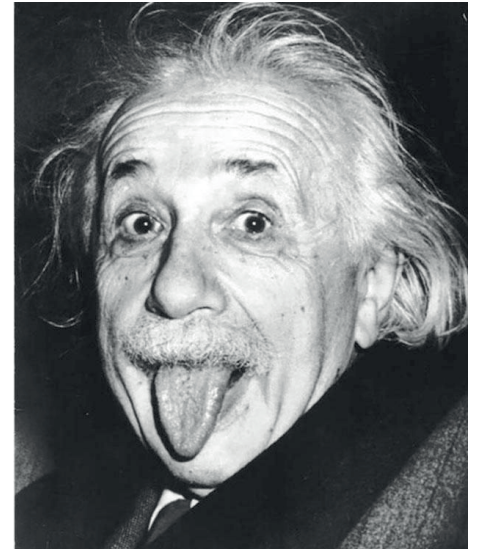
Pourtant, enfant il était considéré comme un mauvais élève, distrait, indiscipliné. Mais il était passionné par les mathématiques et la physique. Il s'est instruit seul en lisant des livres.

Einstein était **physicien**. Il essayait d'expliquer comment fonctionne l'Univers. Il est l'auteur de la fameuse **théorie de la relativité**. Elle a beaucoup inspiré les auteurs de science-fiction (avec le concept d'univers parallèles).

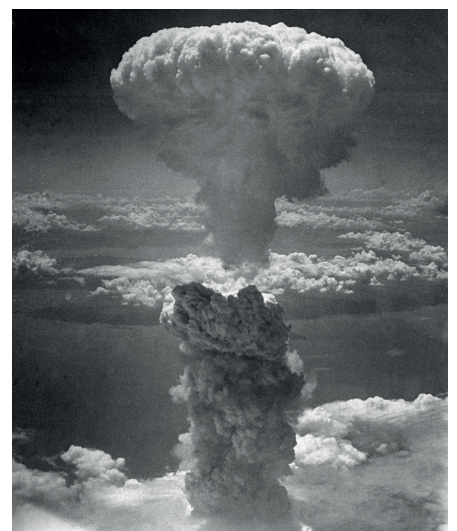
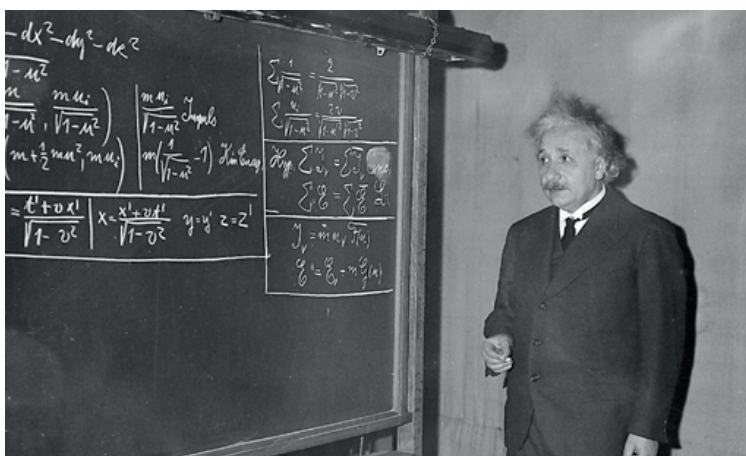
En 1921, il a reçu le **prix Nobel de physique** pour sa **découverte de l'effet photoélectrique** : un principe physique qui permet de produire de l'électricité à partir de la lumière du soleil (utilisé dans les panneaux solaires).

On lui doit aussi l'équation la plus célèbre au monde : **E=MC<sup>2</sup>** (principe sur lequel repose les centrales nucléaires mais aussi la bombe atomique utilisée en 1945 par les États-Unis contre le Japon).

Einstein qui se sentait responsable de cette arme terrible a milité pour la paix jusqu'à la fin de sa vie en 1955.



Allemand - Suisse  
Américain



La bombe atomique larguée sur Hiroshima en 1945.