**Ernest Rutherford**

****

| **Naissance** | [30](https://fr.wikipedia.org/wiki/30_ao%C3%BBt) [août](https://fr.wikipedia.org/wiki/Ao%C3%BBt_1871) [1871](https://fr.wikipedia.org/wiki/1871_en_science)  [Brightwater](https://fr.wikipedia.org/wiki/Brightwater) ([Nouvelle-Zélande](https://fr.wikipedia.org/wiki/Colonie_de_Nouvelle-Z%C3%A9lande)) |
| --- | --- |
| **Décès** | [19](https://fr.wikipedia.org/wiki/19_octobre) [octobre](https://fr.wikipedia.org/wiki/Octobre_1937) [1937](https://fr.wikipedia.org/wiki/1937_en_science) (à 66 ans)  [Cambridge](https://fr.wikipedia.org/wiki/Cambridge) ([Royaume-Uni](https://fr.wikipedia.org/wiki/Royaume-Uni)) |
| **Nationalité** | [Néo-Zélandais](https://fr.wikipedia.org/wiki/N%C3%A9o-Z%C3%A9landais) |
| **Résidence** | [Angleterre](https://fr.wikipedia.org/wiki/Angleterre) |

| **Domaines** | [Physicien](https://fr.wikipedia.org/wiki/Physicien) |
| --- | --- |
| **Institutions** | [Université McGill](https://fr.wikipedia.org/wiki/Universit%C3%A9_McGill)  [Université de Manchester](https://fr.wikipedia.org/wiki/Universit%C3%A9_de_Manchester)  [Université de Cambridge](https://fr.wikipedia.org/wiki/Universit%C3%A9_de_Cambridge) |
| **Diplôme** | [Université de Canterbury](https://fr.wikipedia.org/wiki/Universit%C3%A9_de_Canterbury)  [Université de Cambridge](https://fr.wikipedia.org/wiki/Universit%C3%A9_de_Cambridge) |
| **Renommé pour** | Découverte des particules [alpha](https://fr.wikipedia.org/wiki/Particule_alpha) et [bêta](https://fr.wikipedia.org/wiki/Particule_b%C3%AAta)  Découverte du [noyau atomique](https://fr.wikipedia.org/wiki/Noyau_atomique) (Père de la [physique nucléaire](https://fr.wikipedia.org/wiki/Physique_nucl%C3%A9aire))  Découverte du [proton](https://fr.wikipedia.org/wiki/Proton)[1](https://fr.wikipedia.org/wiki/Ernest_Rutherford#cite_note-1)  [Diffusion de Rayleigh](https://fr.wikipedia.org/wiki/Diffusion_de_Rayleigh)  [Spectroscopie de rétrodiffusion de Rutherford](https://fr.wikipedia.org/wiki/Spectroscopie_de_r%C3%A9trodiffusion_de_Rutherford)  [Rutherford (unité)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Rutherford_(unit%C3%A9)) |
| **Distinctions** | [Prix Nobel de chimie](https://fr.wikipedia.org/wiki/Prix_Nobel_de_chimie) (1908)  [Médaille Rumford](https://fr.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9daille_Rumford)  [Médaille Matteucci](https://fr.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9daille_Matteucci)  [Médaille Copley](https://fr.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9daille_Copley)  [Knight Bachelor](https://fr.wikipedia.org/wiki/Knight_Bachelor)  [Ordre du Mérite](https://fr.wikipedia.org/wiki/Ordre_du_M%C3%A9rite_(Commonwealth)) |