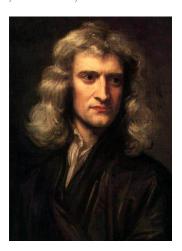
# Isaac Newton

**Sir Isaac Newton** (4 janvier 1643 - 31 mars 1727) est un philosophe, mathématicien, physicien, alchimiste, astronome et théologien anglais.



## Biographie

#### Jeunesse

L'Angleterre n'ayant alors pas encore adopté le calendrier grégorien, la date de naissance d'Isaac Newton est enregistrée en date du 25 décembre 1642, au manoir de Woolsthorpe près de Grantham, dans le Lincolnshire (Angleterre), de parents paysans. À cinq ans, il fréquente l'école primaire de Skillington, puis à douze ans celle de Grantham.

#### Newton à Cambridge

À dix-huit ans, il entre alors au Trinity College de Cambridge (il y restera sept ans), où il se fait remarquer par son maître, Isaac Barrow. Il a également comme professeur Henry More qui l'influencera dans sa conception de l'espace absolu.

### Théories scientifiques

Quant à la méthode, Newton n'accepte que les relations mathématiques découvertes par l'observation rigoureuse des phénomènes. D'où sa fameuse formule :

Je ne feins pas d'hypothèses (Hypotheses non fingo).