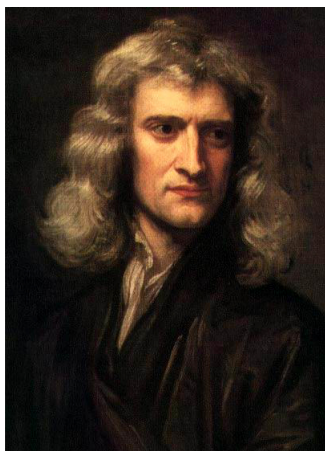


# Isaac Newton

**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*).