**Galileo Galilei**



né à [Pise](https://fr.wikipedia.org/wiki/Pise) en 1564 et mort à [Arcetri](https://fr.wikipedia.org/wiki/Arcetri" \o "Arcetri) près de [Florence](https://fr.wikipedia.org/wiki/Florence) le 8 janvier 1642 (77 ans), est un [mathématicien](https://fr.wikipedia.org/wiki/Math%C3%A9maticien), [géomètre](https://fr.wikipedia.org/wiki/G%C3%A9om%C3%A8tre-topographe), [physicien](https://fr.wikipedia.org/wiki/Physicien) et [astronome](https://fr.wikipedia.org/wiki/Astronome) [italien](https://fr.wikipedia.org/wiki/Italiens) du [xvii](https://fr.wikipedia.org/wiki/XVIIe_si%C3%A8cle" \o ")[e](https://fr.wikipedia.org/wiki/XVIIe_si%C3%A8cle" \o ")[siècle](https://fr.wikipedia.org/wiki/XVIIe_si%C3%A8cle" \o ").



Parmi ses réalisations techniques, il a perfectionné et exploité la [lunette astronomique](https://fr.wikipedia.org/wiki/Lunette_astronomique), perfectionnement de la découverte [hollandaise](https://fr.wikipedia.org/wiki/Pays-Bas) d'une [lunette d'approche](https://fr.wikipedia.org/wiki/Longue-vue), pour procéder à des observations rapides et précoces qui ont bouleversé les fondements de l'[astronomie](https://fr.wikipedia.org/wiki/Astronomie).

