

27 décembre

**Jacques ou Jakob Bernoulli** (27 décembre 1654-16 août 1705) est un mathématicien et physicien suisse (né et mort à Bâle), frère de [Jean Bernoulli](#) et oncle de [Daniel Bernoulli](#) et [Nicolas Bernoulli](#).

Bernoulli a découvert la constante [e](#) par l'étude d'une question concernant les [intérêts composés](#) où il fallait trouver la valeur de l'expression suivante (qui est en fait e) :

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n$$



Autres liens :

[https://www.lemonde.fr/sciences/article/2018/04/25/bernoulli-tete-de-serie\\_5290216\\_1650684.html](https://www.lemonde.fr/sciences/article/2018/04/25/bernoulli-tete-de-serie_5290216_1650684.html)

<http://www.espace-turing.fr/Naissance-de-Jacques-Bernoulli.html>

Théorème de Bernoulli (Daniel)

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Th%C3%A9or%C3%A8me\\_de\\_Bernoulli](https://fr.wikipedia.org/wiki/Th%C3%A9or%C3%A8me_de_Bernoulli)

Equation différentielle de Bernoulli

[https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89quation\\_diff%C3%A9rentielle\\_de\\_Bernoulli](https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89quation_diff%C3%A9rentielle_de_Bernoulli)

