

# **Les personnalités de l'informatique et de la science numérique**

**Otto Herbert Arnold Schmitt (1913-1998)**



## **L'invention du Schmitt trigger**

Otto Schmitt (1913-1998) était un ingénieur et biophysicien américain. Il est surtout connu pour avoir inventé la bascule de Schmitt (aussi appelé le Schmitt trigger), un circuit électronique clé pour le traitement des signaux numériques. Il fut également un pionnier du biomimétisme, utilisant des principes biologiques pour inspirer des solutions technologiques, notamment en bioélectronique. Ses recherches ont profondément influencé la bioingénierie et l'électrophysiologie.

## **En savoir plus :**

La page Wikipédia sur Otto Schmitt : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Otto\\_Schmitt](https://fr.wikipedia.org/wiki/Otto_Schmitt)

La bascule de Schmitt : [Bascule de Schmitt — Wikipédia](#)