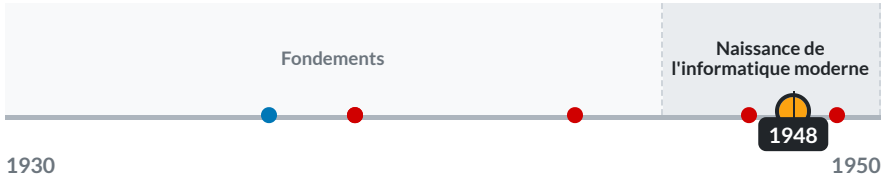


← Mécanique

Théorisation de l'informatique

→ Premiers ordis



La théorie de l'information

1948



La théorie de l'information

Le document fondateur de l'informatique, introduisant les concepts d'information, d'entropie et de bit. En 1948, Claude Shannon a publié un article intitulé "A Mathematical Theory of Communication". Ce texte a jeté les bases d'une théorie scientifique de la communication. Il y introduit des concepts fondamentaux : la mesure de l'information (le bit), la capacité d'un canal et le codage.

🧩 CONCEPT CLÉ

La publication de cet article est souvent considérée comme l'acte de naissance de l'ère de l'information. Shannon y a formalisé la notion d'information en la détachant de la sémantique pour la traiter comme une entité purement statistique et probabiliste.