





RUBAN PERFORÉ

BASILE BOUCHON

Le Français Basile Bouchon met au point un système révolutionnaire pour l'époque en utilisant des rubans perforés afin d'automatiser les métiers à tisser.

Conception : Christophe Navaux assisté par des outils dIA et Canva

CARTE PERFORÉE

Jean-Baptiste Falcon améliore le système de Bouchon en remplaçant les fragiles rubans par des cartes perforées en bois, plus robustes et plus faciles à manipuler. Ces cartes sont considérées comme le tout premier support de stockage de données de l'histoire.

Conception : Christophe Navaux assisté par des outils dIA et Canva

1ER DISQUE DUR

L'ingénieur américain Reynold Johnson et son équipe chez IBM présentent l'IBM 350, le premier disque dur. Cette machine colossale, pesant près d'une tonne et pouvait stocker environ 3,75 mégaoctets de données.

Conception : Christophe Navaux assisté par des outils dIA et Canva

BASE DE DONNÉES

POUR ORGANISER ET EXPLORER LA QUANTITÉ CROISSANTE DE DONNÉES, L'INFORMATIQUE BRITANNIQUE EDGAR CODD, alors chez IBM, développe le modèle relationnel des bases de données.

Conception : Christophe Navaux assisté par des outils dIA et Canva

VISICALC

VisiCalc est le premier logiciel tableur à être commercialisé pour les ordinateurs personnels. Il a transformé l'ordinateur d'un outil de niche en une machine de productivité indispensable pour les entreprises.

Conception : Christophe Navaux assisté par des outils dIA et Canva

MÉMOIRE FLASH

L'ingénieur japonais Fujio Masuoka, travaillant pour Toshiba, invente la mémoire flash. Cette technologie de stockage sans pièces mécaniques, plus rapide, plus compacte et plus robuste que les disques durs traditionnels, a ouvert la voie aux clés USB et cartes mémoires.

Conception : Christophe Navaux assisté par des outils dIA et Canva

BIG DATA

Le terme Big Data (mégadonnées) commence à être utilisé pour décrire des ensembles de données si volumineux, variés et rapides à gérer qu'ils dépassent les capacités d'analyse des outils traditionnels.

Conception : Christophe Navaux assisté par des outils dIA et Canva



O. G. I.



Sous l'impulsion du président américain Barack Obama, l'Open Government Initiative (OGI) a pour but de rendre le gouvernement plus transparent, participatif et collaboratif. Un des piliers de ce projet est l'ouverture des données publiques.

Conception : Christophe Navaux assisté par des outils dIA et Canva [CC BY NC ND]

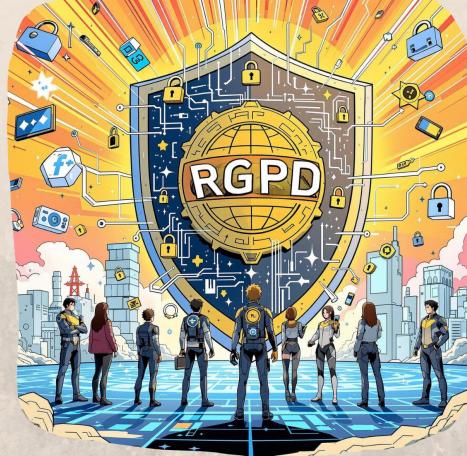
OPEN DATA



Les dirigeants des huit plus grandes puissances économiques mondiales de l'époque (G8) s'engagent formellement, en signant une charte, à promouvoir la transparence et l'ouverture des données publiques (Open Data).

Conception : Christophe Navaux assisté par des outils dIA et Canva [CC BY NC ND]

RGPD



Le Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD) en Europe est un événement majeur car il représente la première tentative à grande échelle de redonner aux citoyens le contrôle de leurs données personnelles.

Conception : Christophe Navaux assisté par des outils dIA et Canva [CC BY NC ND]