

Knowledge Management System Solution Architect

Fabien FURFARO

27 juillet 2025

- 1 Pourquoi a-t-on besoin de gestionnaire de connaissance ?
- 2 Comment est géré la connaissance numérique aujourd'hui ?
- 3 Comment fonctionne les bases de données relationnelles ?
- 4 Quels sont les limites des bases de données relationnelles ?
- 5 Comment les bases de données graphes répondent à cette problématique ?
- 6 Quels autres limites peuvent apparaitres avec les bases de donnée relationnelle ?
- 7 Quels sont les architectures modernes pour la gestion de la connaissance ?

Évolution de la transmission du savoir

- Transmission orale (avant 3500 av. J.-C.)
- Invention de l'écriture (vers 3500 av. J.-C.)
- Traduction et diffusion manuscrite
- Imprimerie (1440)
- Révolution industrielle : normalisation
- Numérisation : explosion des données, multiplication des supports et des silos

Évolution de la transmission du savoir

- Transmission orale

Évolution de la transmission du savoir

- Transmission orale

Comment trouver ma liste d'amis d'amis d'amis et mes preference ?

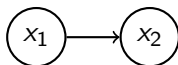
- Transmission orale

Les bases de données graphes, RDF vs Property

- Transmission orale

- Transmission orale

- similarité de texte, mais aussi image/son/video possible !



- similarité de texte, mais aussi image/son/video possible !