# Créez votre IA Locale 🐬

## Slide 1: Titre - Créez votre IA Locale 🚀

Un guide pratique pour maîtriser l'intelligence artificielle sur votre machine.

### Slide 2: Qu'est-ce qu'une IA locale ?

- Confidentialité: Vos données restent chez vous.
- Autonomie: Fonctionne sans connexion internet.
- **Maîtrise**: Contrôle total sur l'IA et son fonctionnement.

### Slide 3: De quoi avez-vous besoin?

#### Matériel

- **Processeur** (**CPU**): Intel i5/Ryzen 5 (minimum), i7/Ryzen 7 (recommandé).
- **Mémoire vive (RAM) :** 16 Go (minimum), 32 Go ou plus (recommandé).
- Carte graphique (GPU): NVIDIA RTX 3060 (minimum), RTX 4070+ (recommandé) pour de meilleures performances.
- Stockage: SSD 500 Go (minimum), 1 To+ (recommandé).

#### Logiciels

- Système d'exploitation : Windows 10/11, macOS, Linux.
- **Python :** Version 3.9 ou supérieure.
- Ollama : Pour exécuter les modèles de langage localement.
- Bibliothèques Python: LangChain, Pydantic, FastAPI, etc.

# Slide 4: Les 5 grandes étapes

- 1. Définir votre besoin
- 2. Préparer vos données3. RAG et Fine-tuning