

## Partie 1 : Compréhension théorique

### Q1 : Différences entre TensorFlow et PyTorch

TensorFlow utilise des graphes de calcul statiques (surtout dans les versions 1.x), ce qui le rend performant pour les déploiements industriels. Il est bien intégré avec des outils comme TensorBoard et TensorFlow Lite.

PyTorch, en revanche, utilise des graphes dynamiques, ce qui le rend plus intuitif et flexible pour la recherche et le prototypage.

#### Choix :

- Je privilégierais **PyTorch** pour des projets exploratoires ou académiques.
- Je choisirais **TensorFlow** pour des projets destinés à la production ou au mobile.