Comparaison

PyTorch – TensorFlow – Keras – Vertex AI – Scikit Learn

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Avantages | Inconvénients |
| PyTorch | * Simple (plus académique) * Rapide * Efficace | * Moins stable cependant * Plus petite communauté que TensorFlow |
| TensorFlow | * Beaucoup d’outils * Flexible * Grosse communauté, aide | * Difficile à prendre en main pour des débutants |
| Keras | * Se base sur TensorFlow * Prototypes rapides et faciles | * Pour des implementations rapides * Pour des petits datasets (plus gros datasets -> TensorFlow) * Plus petite communauté |
| Vertex Ai |  |  |
| Scikit-Learn |  |  |