

Outils Open Source pour élaborer une plateforme MLOps

- **MLFlow** pour la gestion “d’expériences” et leur tracking lors de la phase d’entraînement des modèles, ainsi que la visualisation des résultats avec MLFlow UI
- **MLFlow** pour le stockage centralisé des modèles dans un “model registry” et le serving
- **Git**, logiciel de version de code, pour suivre les modifications du code final de l’API de prédiction à déployer
- **Github** pour stocker et partager sur le cloud le code de l’API, alimenté par un “push” Git et ainsi assurer une intégration continue
- **Github Actions** pour le déploiement continu et automatisé du code de l’API sur le cloud
- **Pytest (ou Unittest)** pour concevoir les tests unitaires et les exécuter de manière automatisée lors du build réalisé par Github Actions