

Rapport du 19/01/2026

Matin :

Lecture du sujet EPITECH et documentation sur les approches ML pour la détection de pneumonie. Exploration du dataset chest_Xray et recherche sur les métriques appropriées (ROC-AUC vs accuracy en contexte médical). Préparation de l'architecture du projet.

Après-midi:

Développement du pipeline complet de détection. Mise en place du notebook avec 8 sections couvrant l'EDA, preprocessing (PCA), et modélisation. Implémentation de 4 algorithmes ML avec validation croisée. Création du script train.py optimisé pour l'entraînement automatisé.

commit:

https://github.com/EpitechMscProPromo2027/T-DEV-810-TLS_1/commit/34f0163590e0a7a4f020134c62a70e572b9b7a72

https://github.com/EpitechMscProPromo2027/T-DEV-810-TLS_1/commit/8312aa7d9f2d689938b59b9a8d607e33625cc359

https://github.com/EpitechMscProPromo2027/T-DEV-810-TLS_1/commit/34f0163590e0a7a4f020134c62a70e572b9b7a72