

Livrable N°2 : Cahier d'expérimentation

Pour ce deuxième livrable, je vous invite à inclure les éléments suivants :

- Une page de garde (titre du projet, noms des étudiants, encadrant, date)
- Corps du document :

Partie I : Modèles choisis

- Nom du modèle
- Brève description du fonctionnement du modèle (2 à 3 lignes)
- Hyperparamètres utilisés
- Pourquoi avoir choisi ce modèle ?

Partie II : Résultats

- Tableau récapitulatif des performances pour chaque modèle : MSE, RMSE, MAE, R^2
- Graphiques si possible (distribution des prédictions vs valeurs réelles)

Partie III : Interprétation des résultats pour chaque modèle :

- Analyse des performances
- Quels sont les modèles qui fonctionnent le mieux ? Pourquoi ?
- Identification d'éventuels surapprentissage ou sous-apprentissages
- Propositions d'amélioration (réduction de dimensionnalité, sélection de features, etc.)