## A Formulaire d'auto-évaluation

#### Membres du binôme:

Nom 1 Prénom 1 Nom 2 Prénom 2

#### Les données:

Vous avez effectué, en amont de l'entrainement, les traitements nécessaires selon le type de modèle utilisé

### Avancement du développement des modèles :

L'arbre de décision est totalement opérationnel

Si non, cochez les fonctionnalités opérationnelles :

- Calcul de l'entropie d'une partition de données
- Calcul du gain d'une partition
- Détermination de la partition offrant le meilleur gain
- Construction de l'arbre (apprentissage du modèle)
- Utilisation de l'arbre pour faire des prédictions sur le jeu de test

Le réseau de neurones est totalement opérationnel

Si non, cochez les fontionnalités opérationnelles :

- Propagation avant
- Rétropropagation
- Époques d'entraînement
- Early stopping
- Utilisation du réseau pour faire des prédictions sur le jeu de test

# Calcul des métriques d'évaluation :

L'ensemble des métriques d'évaluation demandées est calculé

Si non, cochez les métriques calculées :

- $\bullet$  Exactitude
- $\bullet$  Précision
- $\bullet \ {\rm Rappel}$
- $\bullet$  F1-score

Les matrices de confusion sont calculées

Expression libre