Autres thèmes

Véronique Tremblay

09/04/2021

Classes débalancées

Problème:

- Métrique de l'exactitude inappropriée
- Manque d'information sur une modalité

Attention: Si on sur ou sous échantillonne, il faut ramener la matrice de confusion à la population originale

Données de survie

Prévenir le départ d'un client (churn)

| Client | Début | Fin | Raison | Durée |
|--------|-------|------|--------|-------|
| A | 2011 | 2013 | Prix | 2 |
| В | 2008 | 2013 | Prix | 5 |
| C | 2011 | 2021 | Prix | 10 |
| D | 2013 | | | |
| E | | | | |
| F | 2008 | 2018 | Décès | 10 |

Voir les lectures suggérées

Aspects éthiques

- Confidentialité
- Permission
- Équité algorithmique

D'autres enjeux liés à l'intelligence artificielle

©Véronique Tremblay 2021 4