Data description

https://www.kaggle.com/anmolkumar/health-insurance-cross-sell-prediction

**Contexte**

L’entreprise ayant mis à disposition le jeu de données est une compagnie d’entreprise qui a fourni le service d’assurance santé à ses clients. Cette entreprise a maintenant besoin de votre aide pour développer un modèle de Machine Learning pour prédire si ses clients des années antérieures auront également besoin d’une assurance véhicule que la compagnie d’assurance fournit également.

Trouvez ci-dessous le tableau expliquant chacune des variables présentes dans le jeu de données.

**Content**

| Variable | Definition |
| --- | --- |
| id | ID unique pour chaque client |
| Gender | Sexe du client |
| Age | Age du client |
| Driving\_License | 0 : Le client n’a pas de permis de conduire,  1 : Le cliet en a. |
| Region\_Code | Code unique pour la région du client |
| Previously\_Insured | 1 : Le client a déjà une assurance véhicule,  0 : Le client n’a pas d’assurance véhicule |
| Vehicle\_Age | Age du véhicule |
| Vehicle\_Damage | 1 : Le client a déjà son véhicule endommagé dans le passé.  0 : : Le client n’a jamais eu son véhicule endommagé. |
| Annual\_Premium | Le montant annuel que doit payer le client pour son assurance |
| Policy\_*Sales\_*Channel | Code anonyme désignant le canal utilisé pour joindre le client  Ex : les différents agents commerciaux, le mail, le téléphone … |
| Vintage | Le nombre de jours de collaboration du client avec l’assurance. |
| Response | 1 : Le client est intéressé par l’assurance véhicule.  0 : Le client n’est pas intéressé par l’assurance véhicule |