



DATA SCIENCE ACTUARIELLE

« MACHINE LEARNING ET RÉSILIATION »

Les contrats d'assurance individuels ont fait l'objet de nombreux débats concernant leur résiliation. À la suite de la Loi Châtel en 2005, renforcée par la Loi Hamon en 2015 et l'amendement Bourquin, la Loi Le Gendre est adoptée le 14 juillet 2019 et mise en application dès le 1er décembre 2020. Elles affectent les modalités de résiliation de tous les contrats individuels et collectifs en santé.

Aussi, dans un contexte de marché saturé avec des tensions sur les prix, les opérateurs d'assurance se doivent de mesurer et suivre l'attrition des portefeuilles dans un objectif double :

- Piloter le couple risque/rentabilité
- Déterminer les démarches marketing et commerciales pertinentes

Nos équipes appliquent une combinaison de modèles en data science actuarielle pour vous accompagner dans vos travaux de mesure et de suivi des résiliations de vos portefeuilles. L'utilisation des méthodes de « *Machine Learning* » est un apport pour capter les phénomènes non perçus par les méthodes traditionnelles et améliorer la précision des anticipations.



Les équipes de **FRÆRIS Actuares & Experts** vous accompagnent dans vos projets « *Machine Learning* et Résilience » en 2 phases :

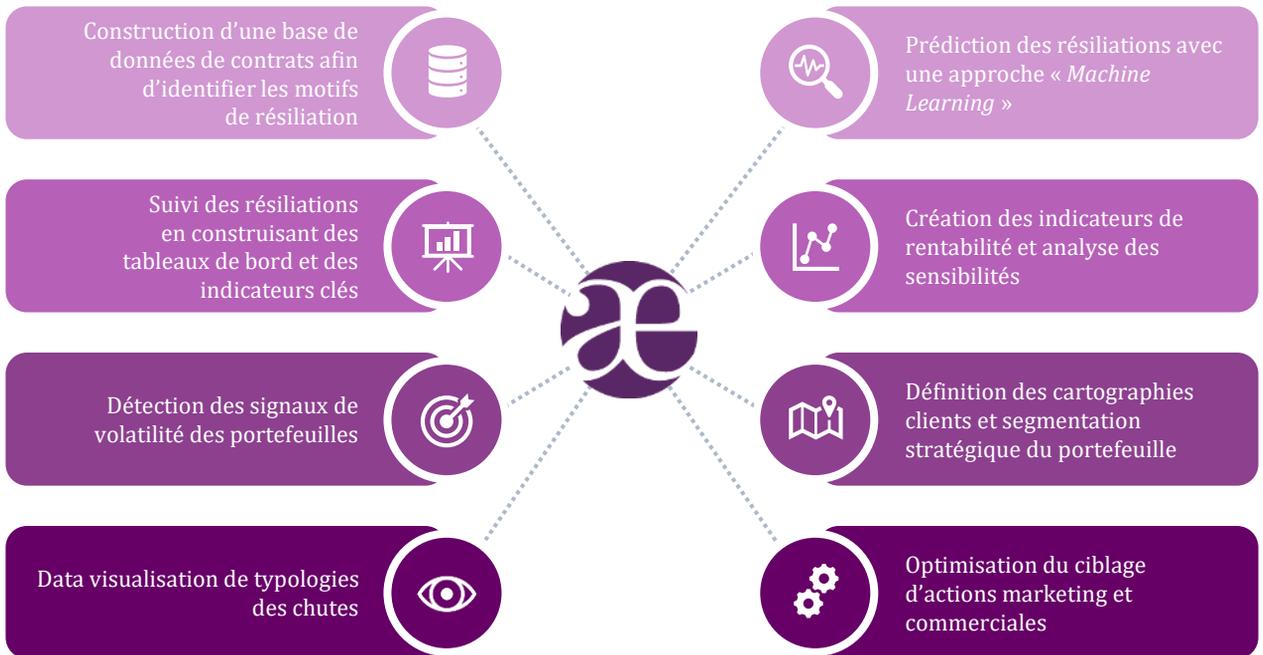


1 EVALUATIONS A PRIORI

La première phase de notre intervention consiste à concevoir et mettre en place le suivi périodique des portefeuilles pour comprendre leur érosion :

2 EVALUATIONS A POSTERIORI

Notre deuxième phase s'attache au pilotage des portefeuilles au travers des démarches de rétention-résilience et de fidélisation des clients :



Nos chefs de projets en data science

- Disposent de nombreux retours d'expérience
- Pilotent vos projets de data science actuarielle
- Accompagnent la mise en production de vos nouveaux indicateurs



Nos consultants en data science

- Possèdent une bonne connaissance des produits
- Combinent maîtrise du « *Machine Learning* » et forte appétence informatique
- Interviennent opérationnellement dans vos équipes



**Actuares
& Experts**



**Projet
& Transformation**



**Réglementaire
& Conformité**

NOUS CONTACTER :

+33 1 84 17 19 74

contact@fraeris.fr

www.fraeris.fr