

ÉCOLE D'ACTUARIAT
UNIVERSITÉ LAVAL

Travail pratique 1

Guillaume MICHEL
Nathanaël PELCHAT
Mikael ROBERTSON
Olivier TURCOTTE

AUTOMNE 2018

1 Sommaire exécutif

Table des matières

1	Sommaire exécutif	2
2	Analyse des données	4
3	Modèle proposé	4
3.1	Équation	4
3.2	Variables qualitatives	4
3.3	Interactions	4
3.4	Interprétation	4
3.5	Statistiques	4
4	Analyse des résidus	4
5	Prévisions	4
6	Recommandations	4
	Annexes	4
A	Erreurs de données	4
B	Transformation	4
C	Sélection des variables	4

2 Analyse des données

3 Modèle proposé

3.1 Équation

3.2 Variables qualitatives

3.3 Interactions

3.4 Interprétation

3.5 Statistiques

4 Analyse des résidus

5 Prévisions

6 Recommendations

Annexes

A Erreurs de données

B Transformation

C Sélection des variables