

# Chapitre 3. Applications et thématiques avancées

1. Modèles Bayésiens hiérarchiques (Assurance / Biostats)
2. Classical Machine learning: zero to hero
3. Bayesian Machine learning

Un opérateur téléphonique a les données historiques sur ses clients.

Dependents	TechSupport	Contract	InternetService	Months	MonthlyCharges	Churn
0	1	0	1	12	75.65	0
1	0	0	0	24	89.50	0
0	0	0	1	6	65.25	1
0	1	1	0	48	35.30	?
1	0	0	1	48	85.81	?