

---

# PROJET 1

---

JEAN-THOMAS BAILLARGEON  
CHRISTOPHER BLIER-WONG  
POUR LE COURS STT-7330  
MÉTHODE D'ANALYSE DES DONNÉES

PRÉSENTÉ LE 25 MARS 2018 À LA PROFESSEURE

ANNE-SOPHIE CHAREST

*Département de mathématiques et de statistiques  
Faculté des sciences et de génie  
Université Laval*



JEAN-THOMAS BAILLARGEON  
CHRISTOPHER BLIER-WONG  
FACULTÉ DES SCIENCES ET DE GÉNIE  
ÉCOLE D'ACTUARIAT  
UNIVERSITÉ LAVAL  
HIVER 2018

- 1 Introduction**
- 2 Fonction noyau**
- 3 PCA avec noyau**
- 4 Application pratique**
- 5 Conclusion**