

# ACP Parcimonieuse

*Stéphane Caron/Sofia Harrouch*

*2018-03-13*

## Contents

Motivation derrière la méthodologie . . . . .	1
Description de la méthodologie . . . . .	1
Justification de la méthodologie . . . . .	1
Application de la méthodologie . . . . .	1
Autres éléments pertinents . . . . .	1
Bibliographie . . . . .	1

## Motivation derrière la méthodologie

Application written in the R programming language (Hastie, Tibshirani, and Friedman 2001) using the Shiny framework (Jolliffe and Uddin 2003).

## Description de la méthodologie

## Justification de la méthodologie

## Application de la méthodologie

## Autres éléments pertinents

## Bibliographie

Hastie, Trevor, Robert Tibshirani, and Jerome Friedman. 2001. *The Elements of Statistical Learning, Section 14.5.5*. Springer Series in Statistics. New York, NY, USA: Springer New York Inc.

Jolliffe, Nickolay T. Trendafilov, Ian T., and Mudassir Uddin. 2003. “A Modified Principal Component Technique Based on the Lasso.” *Journal of Computational and Graphical Statistics*, 531–47. <https://pdfs.semanticscholar.org/debd/04f4b87a7f7b15bde7efdb2cd57b3603e2cc.pdf>.