

# Devoir stats avancées

Thomas Husson

## Table of contents

1	Gestion des données	2
1.A	Import des données . . . . .	2

### Note

Consigne :

- Étude d'épidémiologie clinique avec mesures répétées
- Données :
  - 146 patients déprimés
  - Évaluations à J0, J4, J7, J14, J21, J28, J42, J56
  - Autoévaluation (SCL90) et hétéroévaluation (échelle de dépression de Hamilton)
- Questions :
  1. Validation de l'échelle de dépression de Hamilton aux temps J0 et J56
  2. Comparaison de la réponse au traitement entre deux groupes de patients (groupe=0 et groupe=1) en utilisant le score brut de Hamilton avec une approche LOCF puis un modèle mixte
  3. Réponse à la question 2 en utilisant un critère binaire censuré « réponse au traitement » défini par une chute de 50% à l'échelle de Hamilton par rapport à J0
- Fichiers :
  - Fichier groupe (2 sous-groupes de patients)
  - Fichier autoévaluation (SCL 90)
  - Fichier hdrs (échelle de Hamilton)

# **1 Gestion des données**

## **1.A Import des données**