

# Comprendre les données EEG

Amin Shahab  
Marc-Antoine Sayn-Urpar  
René Lanciné Doumbouya  
Thomas George  
Vincent Antaki

IFT6390

Automne 2015

# Sommaire

## 1 Présentation du problème

- Jeu de données MNIST Brain
- Données Kaggle : Grasp-and-Lift EEG Detection

## 2 Classification de séries temporelles

- Problème du bruit
- Extraction de traits caractéristiques

# Présentation du problème

This is a short introduction to Beamer class.

# Présentation du problème

This is a short introduction to Beamer class.

# Présentation du problème

This is a short introduction to Beamer class.

# Présentation du problème

This is a short introduction to Beamer class.

# Bruit des senseurs

This is a short introduction to Beamer class.

# Bruit des données

La partie qui nous intéresse est une toute petite sous-partie de la série temporelle.



# Traits caractéristiques : Méthode blocs (Amin)

## Description des traits caractéristiques

# Traits caractéristiques : MENTOR inspiré

## Description des traits caractéristiques

# Traits caractéristiques : Marc

## Description des traits caractéristiques

# Traits caractéristiques : Vincent

## Description des traits caractéristiques

# Traits caractéristiques : Extraction automatique

## Description des traits caractéristiques