

# **L'information : La Voix et l'Image**

EFREI L1

2011 – 2012

David Aubert



# Objectifs du cours

- ⇒ **Information** : toute donnée pertinente que le système nerveux central est capable d'interpréter pour se construire une représentation du monde et pour interagir correctement avec lui. L'information, dans ce sens, est basée sur des stimuli sensoriels véhiculés par les nerfs, qui aboutissent à différentes formes de perception
- ⇒ **Caractérisation, d'un point de vue physique, de 2 types d'information**
  - ⇒ Le Son (la Voix)    ondes acoustiques
  - ⇒ L'Image                ondes lumineuses
- ⇒ **Introduction à la physique des ondes**

# Contenu du cours

- ⇒ **Cours magistral**
- ⇒ **Travaux Dirigés**
- ⇒ **Travail d'Autonomie et d'Initiative**
  
- ⇒ **Modalités d'évaluation :**
  - ⇒ Devoir Surveillé
  - ⇒ Interrogation de TD
  - ⇒ Travail d'Autonomie et d'Initiative