

# Big Data

Leleux Laurent

2017 - 2018

# Unité d'Enseignement

- I3040
- Organisation et Gestion des Entreprises
  - Big Data
  - Droit
  - Gestion de projets Agile
- 5 crédits
- 40 % – 20 % – 40 %
- Non intégré

# Big Data

- 12 Cours
- 1 projet de groupe
- Examen : 60 %
- Projet : 40 % (non représentable)

# Programme

- L'ère de l'information et le big data
- Le big data et la 3V : Volume, Vitesse et Variété
- Les outils du big data
- Vie privée et big data
- Comment implanter le big data dans l'entreprise
- Les bénéfices du big data pour chaque métier de l'entreprise
- Le big data dans les industries, les services et le secteur public
- Technologies : NoSQL, Hadoop...
- Blockchain : fonctionnement et applications

# Projet de groupe

Mettre en place une solution de business intelligence pour une entreprise

- Ou -

Faire un état de l'art du Big Data dans un secteur d'activité donné

- Ou -

étudier une technologie du Big Data donnée.