

PROJET - TRAITEMENT DES DONNÉES EN SHS

licence MIA SHS - S3

Mathieu Dehouck - Thibault Liétard

mathieu.dehouck@inria.fr - thibault.lietard@univ-lille3.fr

16 octobre 2017

équipe MAGNET, INRIA Lille



LE PROJET

Traitement de données...

- nettoyage et analyse des données
- extraction d'information

en SHS

- étude de données spécifiques
- mise en évidence de phénomènes
- conclusion

URL du cours

<http://lietard.fr/tdshs>

Choisir une base de données

http://lietard.fr/tdshs_projet

Pré-traitements

- Conversion de format
- Nettoyage
- Traitement des données manquantes

Analyse descriptive des variables

- Moyenne, variance, modes, graphiques,...
- Traitement des valeurs aberrantes

Analyse de phénomènes

- Hypothèses et vérifications
- Mise en évidence de phénomènes et analyse
- Conclusion

Rapport intermédiaire

- 1 à 2 pages
- Spécifie la base de données choisie et l'orientation du projet

Oral

- 10 minutes + 5 minutes de questions
- Donne un état de l'avancement du projet à la fin des séances

Rapport final

- 4 à 8 pages
- Présente le travail réalisé et les conclusions du projet (code à fournir)