

REsearch and methodology in Data Science

Cours 4 – Présentation

Olivier Schwander

<olivier.schwander@sorbonne-universite.fr>

Master DAC
Sorbonne Université



2023-2024

Rapport technique

Contenu exploitable

- ▶ Mise en production
- ▶ Poursuite du travail par quelqu'un d'autre
- ▶ **Que fait-on et comment**

Comparaison des résultats

- ▶ Description du protocole expérimental

Contenu intéressant

- ▶ **Objectif**: information à faire passer
- ▶ Intéressant pour le lecteur, pas pour l'auteurice
- ▶ Surtout pas de cours de machine learning (pitié !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!)

Figures

Utilité

- ▶ Pas seulement pour faire joli
- ▶ Commentaire dans le texte
- ▶ Objectif: information à faire passer

Lisibilité

- ▶ Lisible sans zoomer, penser à l'impression noir&blanc
- ▶ Vectoriel (donc *pdf* et pas *png* ou *jpg*)
- ▶ Titres sur les axes, légendes

Conseils

- ▶ Enregistrer les données brutes, pratique pour refaire la figure
- ▶ Noms de fichiers clairs

Article de recherche

Pareil

Subtilités

- ▶ Style d'écriture du domaine
- ▶ Description des contributions: **insister lourdement**
- ▶ Motivation des contributions
- ▶ Bibliographie
- ▶ Protocole expérimental (j'en ai peut-être déjà parlé, non ?)

Slides

Pareil

Subtilités

- ▶ Éviter les phrases dans les slides
- ▶ Ce qui est affiché est là pour être lu, pas pour faire joli
- ▶ Cibler plus, peut-être en parlant de moins de choses
- ▶ **Adapter au public**