

# Fiche TD :

## Poser une problématique et rédiger d'un rapport scientifique

Master 1 informatique  
2017-2018

Le but est d'apprendre à mener une étude bibliographique, poser une problématique et de rédiger un document scientifique.

### 1 Bibliographie et problématique

- a.* Individuellement, trouver une documentation en rapport avec votre sujet de projet :
  - Définir les mots clés,
  - Repérer dates, auteurs, natures du document, etc.
  - Trouver d'autres documents à partir des références contenus dans les premiers documents trouvés.
- b.* Individuellement, définir la problématique en formulant 2 questions.
- c.* Individuellement, définir 3 objectifs de votre projet.
- d.* Effectuer la synthèse des références bibliographiques avec votre binôme et constituer un fichier au format `bibtex`.
- e.* Effectuer la synthèse avec votre binôme de votre problématique en formulant 2 questions.
- f.* Effectuer la synthèse avec votre binôme en définissant 3 objectifs pour votre projet.

### 2 Rédiger un document scientifique

Rédiger le squelette d'un rapport scientifique selon le style Elsevier.

Sur le modèle de `template.tex`, créer votre propre fichier `.tex`

- Indiquer le titre, les auteurs, ..., la structure de vos futurs travaux
- Insérer une figure
- Créer un tableau à partir des données/résultats
- Insérer une formule mathématique, un algorithme
- Ajouter du texte qui fait référence à une section, une figure, un tableau, une équation, un algorithme...
- Rédiger le texte de ce qui pourrait être le résumé de votre projet
- Ecrire la problématique et les objectifs de votre projet
- Ajouter les références bibliographiques