

Décrire et manipuler un document numérique

Introduction

Loïc Grobol <lgrobol@parisnanterre.fr>

Bonjour

- Loïc Grobol (il/iel) <lgrobol@parisnanterre.fr>
- PHILLIA / MoDyCo (Bâtiment Rémond, 4ème, bureau 404C)
- *Office hours*, etc.: voir <https://loicgrobol.github.io/teaching>
- **N’hésitez pas à m’écrire**

Le cours

Infos pratiques

- **Quoi** « Décrire et manipuler un document numérique » 4L4SC02P
- **Où** Salle M209, bâtiment Éphémère 1
- **Quand** 12 séances, les lundis de 13:20 à 15:20, du 15/01 au 08/04
 - Voir [le calendrier de l’université](#) pour les dates de vacances.

→ Travail sur machine préférable, amener si possible un PC portable

Liens

- La page du cours (slides, documents, nouvelles, consignes...)
 - → <https://loicgrobol.github.io/document-numerique>
- Le dépôt GitHub (code source, compléments et historique)
 - → <https://github.com/LoicGrobol/document-numerique>

Objectifs

Connaissances :

- Savoir ce qu'est un document numérique.
 - Savoir comment différents types de documents sont représentés dans des systèmes informatiques.
 - Connaissances précises sur les représentations numériques des documents textuels.
 - Connaissances de bases sur ce que sont Internet et le Web et leurs fonctionnements.
-

Compétences :

- Créer et modifier des pages web simples avec HTML et CSS.
- Créer et modifier des documents XML simples.
- Créer et modifier des documents structurés en Markdown.
- Utiliser des expressions régulières pour faire des recherches et des modifications dans des fichiers textes.

Évaluation

- Exercices en temps libre pendant le semestre
- Examen final

Documents numérique

- Qu'est-ce qu'un document ?

En *Humanités Numériques*

Un document est une **trace** permettant d'**interpréter** un **événement passé** à partir d'un **contrat de lecture**. (Jean-Michel Salün (2012), « Vu, lu, su. Les architectes de l'information face au monopole du web »)

...

À partir de ces éléments, qu'est-ce qui caractérise un document numérique ?

Documents et supports numériques

- Ce qui différencie un document numérique, c'est d'abord le type de **trace** concerné.
- Ce qui a évidemment des conséquences sur ce qu'on peut représenter.
- Dans ce cours, c'est donc sur cette *trace*, ce *support* qu'on va se concentrer.

La question principale pour nous sera en général : « Étant donné un document, comment le représenter sous forme numérique ? »