Python pour le traitement des sources XML

Matthias GILLE LEVENSON

AMU - CIHAM UMR 5648

prénom [point] gille [point] levenson [at] ens-lyon.fr

2 octobre 2023



1/8

1 Plan de la séance

- Une partie de présentation technique, méthodologique et philologique
- Une partie de présentation de l'interface
- Une partie de travaux pratiques avec entraînement d'un modèle

lxml et la non-récursivité

- Le traitement des données XML via python ne suit pas la logique d'imbrication du XML
- Il y aura donc des cas où python ne sera pas adapté (en général, tout ce qui a trait à la production d'éditions et à la transformation complexe de sources XML)
- Python sera bien adapté au traitement complexe de documents XML qui nécessitent l'utilisation de listes, dictionnaires
- De même, l'intérêt principal de Python est la possibilité d'utiliser des librairies et outils externes de traitement (traitement de l'image, TAL).

Les espaces de nom

Créer un élément

Créer un attribut



Références I