

ÉCOLE NATIONALE DES CHARTES

Technique et chaîne de publication électronique avec XSLT

Jean-Damien Généro

2024, 3 dec. - 2025, 22 janv.

Informations générales

- Cours en ligne : <https://github.com/jeandamien-genero/xslt-class>
- Contact : [jean-damien.genero \[at\] cnrs \[.\] fr](mailto:jean-damien.genero@cnrs.fr)
- Évaluations :
 - Contrôle continu le 14 janvier 2025.
 - Devoir final à rendre le 31 mars 2025.

Programme

3 dec.	1. Introduction. Premières notions de XPath et de XSLT .
10 dec.	2. XSLT : règles basiques.
17 dec.	3. XSLT : variables, paramètres et boucles. XPath : fonctions.
6 janv.	4. XSLT : boucles, tri. Génération de plusieurs output.
14 janv.	! Contrôle continu. 5. Transformation de XML vers XML .
21 janv.	6. Transformation de XML vers HTML .
22 janv.	7. Transformation de XML vers LaTeX .

Objectifs

- **XPath**
 - Naviguer dans un arbre **XML**
 - Manipuler les principales fonctions **XPath**
- **XSLT**
 - Manipuler les règles (*templates*) basiques
 - Manipuler les variables, conditions et boucles

- Édition numérique
 - Transformer un document XML en un autre document XML
 - Transformer un document XML en un document HTML
 - Transformer un document XML en un document LaTeX