

ÉCOLE NATIONALE DES CHARTES

Technique et chaîne de publication électronique avec XSLT

Jean-Damien Généro

2023, 9 janv. - 13 fev.

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)

Programme

9 janv.	1. Introduction. XPath. Premières notions de XSLT.
16 janv.	2. XSLT : règles basiques.
23 janv.	3. XSLT : règles complexes, variables et fonctions XPath.
30 janv.	4. XSLT : conditions et boucles.
6 fev.	! Contrôle continu. 5. Transformation de XML vers XSLT.
13 fev.	6. Transformation de XML vers HTML.
20 fev.	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