

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
- Évaluations :
 - Contrôle continu le 6 février.
 - Devoir final à rendre le 31 mars.

Programme

9 janv.	1. Introduction. Premières notions de XPath et de XSLT.
16 janv.	2. XSLT : règles basiques.
23 janv.	3. XSLT : variables et paramètres. XPath : utilisation des fonctions.
30 janv.	4. XSLT : conditions, boucles et tri.
6 fev.	! Contrôle continu. 5. Transformation de XML vers XML.
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**