

## Évaluation XSLT pour le 28 avril

[https://github.com/ArianePinche/coursTNAH\\_XSLT](https://github.com/ArianePinche/coursTNAH_XSLT)  
[ariane.pinche@chartes.psl.eu](mailto:ariane.pinche@chartes.psl.eu)

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

---

- Créer une feuille de transformation simple ;
- Maîtriser Xpath et ses fonctions de base ;
- Maîtriser les templates de base : apply-templates, copy, copy-of, value-of, variable;
- Savoir mettre en place des conditions et des boucles : if, for-each, choose;
- Savoir transformer un document XML vers XML, HTML et LaTeX.

### MODALITÉ D'ÉVALUATION

---

**Projet individuel à rendre le 28 avril** : Proposer une transformation XSLT de son projet XML TEI, pour créer une visualisation de son travail. (75 %)

*Créer une feuille de transformation XSL :*

- Mettre en place une structure d'accueil LaTeX ou HTML (/5) ;
  - Rédiger des règles simples avec un xpath valide pour insérer des informations du document source dans le document de sortie (/6) ;
  - Créer une ou des règles avec des conditions (/3) ;
  - Utiliser une ou des règles avec for-each **uniquement si cela est nécessaire** (bonus) (+2).
- 
- Proposer un code facile à lire et commenté (/3) ;
  - Simplifier le plus possible ses règles XSL (/3).