

## Streaming avec XSLT 3

Maîtriser le traitement de très gros documents avec le Streaming XSLT 3

Afin de permettre de traiter de très gros documents, XSLT 3 a introduit le Streaming.  
Mais le Streaming n'est pas anodin en terme de conception de XSLT.  
Venez apprendre comment utiliser efficacement le Streaming et quelles sont ses limites.

### Détails

- **Code** : XS-XSLST
- **Durée** : 1 jour ( 7 heures )

#### Public

- Développeurs XSLT

#### Pré-requis

- Développer régulièrement avec XSLT3
- Avoir un environnement de développement XML supportant XSLT 3, comme oXygen Developer ou XMLSpy.

Les bases du langage, pattern matching, modes, définitions de fonctions et imports/inclues ne seront pas abordées et nécessitent d'être maîtrisées avant cette formation.

### Objectifs

- Maîtriser le traitement de très gros documents avec le Streaming XSLT 3

### Programme

#### Streaming

- Pourquoi ?
- Quand ?

- Les déplacements contraints
- Les règles de Streamability
- xsl:source-document

#### Conditions de Streamability

- Ce qui reste toujours accessible

#### Fenêtrer le Streaming

- Processer un noeud sans Streaming
- xsl:snapshot

### Modalités

- **Type d'action** :Acquisition des connaissances
- **Moyens de la formation** :Formation présentielle – 1 poste par stagiaire – 1 vidéo projecteur – Support de cours fourni à chaque stagiaire
- **Modalités pédagogiques** :Exposés – Cas pratiques – Synthèse
- **Validation** :Exercices de validation – Attestation de stages