

XSLT 3.0

Maîtriser le développement des transformations XPath, XQuery et XSLT 3.0

En tant que développeur XSLT 2, venez augmenter votre productivité en utilisant au mieux les nouvelles fonctionnalités de XPath 3 et XSLT 3. Vous verrez les moyens permettant de diminuer la quantité de code à écrire, de mieux structurer et réutiliser son code avec les packages, et les nouvelles possibilité de manipulation de JSON, au travers des Maps et Arrays. Le streaming n'est pas abordé dans cette formation.

Détails

- Code : XS-XSL3
- Durée : 2 jours (14 heures)

- Public**
- Développeurs XSLT

- Pré-requis**
- Avoir suivi la formation XSLT avancé et avoir mis en pratiques les concepts enseignés

Objectifs

- Maîtriser les nouveautés XPath 3 et XSLT 3, à l'exclusion du Streaming

Programme

Introduction

- L'évolution des langages et la genèse de XPath 3.0 et XSLT 3.0
- Rappels XDM
- Rappels XML Schéma

XPath 3.0

- EQNames
- Union Types
- Variables
- Maps et Arrays
- Nouveaux opérateurs
- Nouvelles fonctions
- High Order Functions
- Type fonction
- Fonctions inline

XSLT 3.0

- Lancement d'une XSLT
- Modes et templates par défaut
- Xsl Schema aware
- Modules et Packages
- Value templates
- Evaluations dynamiques
- Pré-processing
- Assembler et diviser
- Accumulateurs
- Manipulation de JSON en XSLT

Perspectives

- Processeurs et implémentations
- XSLT 4.0 ?

Modalité

- Stage pratique en présentiel
- Stage pratique en distanciel
- Nombre de stagiaires minimum : 4
- Nombre de stagiaires maximum : 10

Méthodes pédagogiques

- Exposés
- Cas pratiques
- Echanges d'expérience

Profils des intervenants

- Toutes nos formations sont animées par des consultants-formateurs expérimentés et reconnus par leurs pairs.

Modalités d'évaluation

- Evaluation des acquis de la formation par le biais de cas pratiques et/ou mises en situation.
- Attestation de formation remise à chaque participant.

Démarche qualité

- Questionnaire d'évaluation de satisfaction à chaud complété par chaque participant à l'issue de la formation.

Moyens pédagogiques

- Salle équipée de PC (1 poste par stagiaire), vidéo-projecteur.
- Espace de pause.

Dernière mise à jour le 15/09/2022