

Transformation avec XSL et adressage avec XPath («XSL»)

Ce cours montre comment vous pouvez publier vos données XML avec la norme Extensible Stylesheet Language (XSL) du Consortium WWW (W3C) pour les transformer en d'autres formats.

Durée: 2 jours

Prix : 1'500.– excl. 8.1% TVA

Documents : Livre de référence

Contenu

1. Transformation
2. Templates
 - o Template pour éléments
 - o Template avec des noms
3. Noeud
 - o Règles de Default Template
4. Fonctions XSLT
 - o Branchements
 - o Branchements multiples
 - o Sortie
 - o Formats de sortie
 - o Eléments
 - o Attributs
 - o Texte
5. Adressage
 - o Axes
 - o Forme complète
 - o Forme courte
 - o Syntaxe
6. Prédicats XPath
 - o Filtrage
 - o Opérateurs de filtre
7. Fonctions XPath
 - o Détermination du noeud
 - o Agrégation
 - o Convertissage
 - o Traitement du texte

Objectifs

- Connaître non seulement le langage XSL et ses composantes partielles mais également l'ensemble du contexte technique
- Utiliser intelligemment le langage de transformation XSLT, le langage d'adressage XPath, le processeur XSL et XML Document object Model

Public cible

Ce cours XSL est destiné aux développeurs qui désirent rendre des données XML visibles. Cela concerne par exemple des personnes qui sont actives dans les domaines de la gestion de documents, l'édition, les applications B2B et e-commerce.

Prérequis

Recommandé: avoir des connaissances de base une expérience sur HTML. Au minimum: avoir des connaissances selon le cours :

- [Balisage de données avec XML et définition structurale avec DTD \(«XML»\)](#)

Formations complémentaires

- [Web Services – Fondamentaux et Architecture \(«XWS»\)](#)

Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou romandie@digicomp.ch. Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur www.digicomp.ch/formations-software-engineering/architecture-it/enterprise-software-architecture/cours-transformation-avec-xsl-et-adressage-avec-xpath