

# XSLT Introduction

## Format :

Présentiel et/ou Distanciel

## Durée :

2 jours / 14 h

## Référence :

DEV-XSL-0387

## Type de formation :

Formation qualifiante

## Public :

Tout public.

## Personnes en situation de handicap :

Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?

Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

## Objectifs de développement des compétences :

Connaître l'utilité, les enjeux, les besoins du XS. Maîtriser la syntaxe et la maintenance de XSLT.

## Pré-requis :

Avoir une connaissance du langage XML.

## Compétences et méthodes pédagogiques :

Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.

Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.

Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

## Répartition du temps (environ) :

Théorique 45%, Pratique 55%

## Modalités d'évaluation :

Questionnaire d'auto-positionnement:

Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

## Moyens techniques et pédagogiques :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

## Modalité et délai d'accès à la formation :

Toutes nos formations sont réalisées à la demande et en fonction des souhaits de nos clients.

Nous pouvons également réaliser des formations sur-mesure à partir de programmes existants ou en construisant un programme spécifique à partir de vos objectifs.

Merci donc de bien vouloir nous contacter par courriel ou par téléphone afin de définir ensemble les dates et modalités de formation souhaitées.

## Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

# Programme de la formation

## 1. Introduction

Historique, versions, alternatives

A quoi sert XSLT ?

Un premier exemple d'application

XPath en détail

Rappels de la syntaxe fondamentale et de l'intérêt

Requêtes avancées

Utilisations de fonctions

Atelier : fabrication d'un document et recherches multiples

## 2. Le XSL

Structure d'un programme XSLT

Fonctionnement du processeur XSLT

Concordance de motifs et règles de transformation

Les instructions de transformation

Les instructions de programmation

Les instructions de création

Découpage d'une application XSLT

Atelier : réalisation d'un site web avec XSL

## 3. Design patterns courants

Pourquoi adopter des design patterns particuliers

Patterns de programmation

Patterns de transformation

Présentation de XSLFO

Atelier : mise en place d'une suite de transformations

## Nous contacter :

Dominique Odillard : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 16/06/2020