



Vos contacts :  
Marie-Jeanne ou Marjorie  
au : 05 61 34 39 80

## XML – Bases du métalangage XML

---

<b>Objectif</b>	A l'issue de ce stage, vous maîtriserez les bases du métalangage XML pour créer ses propres langages de balisage basé sur ce standard.
<b>Pré requis</b>	Aucun, mais la connaissance d'HTML et de CSS est un plus
<b>Durée</b>	3 jours

## Contenu

---

### Module 1 : Introduction

- Présentation et histoire du langage
- Terminologie
- Outils utiles au développeur XML

### Module 2 : Syntaxe de base des documents

- Notions de balises, d'éléments, d'attributs
- Règles d'or de la syntaxe d'un document XML

### Module 3 : Schémas

- Rôle des schémas
- DTD : présentation et syntaxe
- Schémas XML : présentation de XSD

### Module 4 : Mise en forme, transformation et affichage

- XML et feuilles de style CSS
- Feuilles de style XSL
- Transformation de XML avec XSLT/XSL-FO

### Module 5 : Les APIs de XML : DOM et SAX

- Analyse XML avec le DOM
- Présentation de SAX

### Module 6 : Bases de données XML

- Recherche de données avec XQuery
- Extraction de bases de données au format XML

### Module 7 : Autres technologies dérivées de XML

- Présentation des concepts de service Web
- Publication de nouvelles via RSS / ATOM
- Concepts SVG