

# Balilage de données avec XML et définition structurale avec DTD («XML»)

Le consortium WWW (W3C) qui a publié la norme pour la structuration des données fait partie intégrante du monde des développeurs aujourd'hui. Apprenez dans ce cours comment le langage de balisage extensible (XML) et le type de document (DTD) sont reliés.

**Durée:** 1 jour

**Prix :** 750.– excl. 8.1% TVA

**Documents :** Livre de référence

## Contenu

1. Tags
2. Prologue
3. Commentaires
4. Éléments en tant que Markup
  - o Éléments
  - o Identificateurs
  - o Types d'éléments
5. Inspecteur de document
  - o Formatage correct
  - o Types de document
  - o Validation
6. Caractères spéciaux
  - o CDATA pour les données spéciales
  - o Références de caractère
7. Entités en tant que Markup
  - o Identités standards
  - o Entités générales
  - o Entités externes
  - o Paramètres d'entités
  - o Références d'entités
  - o Paramètres de référence d'entité
8. Notations en tant que Markup
  - o Notations
  - o NDATA pour les données spéciales
9. Attributs en tant que Markup
  - o Attributs
  - o Listes d'attributs
  - o Types d'attributs
10. Includes et Ignores
11. Espaces de noms

## Objectifs

- Connaître la structure et les concepts de XML
- Utiliser XML de manière autonome
- Savoir comment approfondir ses connaissances et se tenir à jour.

## Public cible

Ce cours s'adresse à toute personne qui doit utiliser XML à un niveau professionnel : Webmasters, programmeurs Web, informaticiens.

## Prérequis

Avoir des connaissances de HTML.

- [Introduction à HTML5 \(«HT5»\)](#)

## Formations complémentaires

- [Définition structurelle avec XSD \(«XSD»\)](#)
- [Transformation avec XSL et adressage avec XPath \(«XSL»\)](#)
- [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](mailto:romandie@digicomp.ch). Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur [www.digicomp.ch/formations-software-engineering/programmation/frameworks-libraries/cours-balisage-de-donnees-avec-xml-et-definition-structurelle-avec-dtd](http://www.digicomp.ch/formations-software-engineering/programmation/frameworks-libraries/cours-balisage-de-donnees-avec-xml-et-definition-structurelle-avec-dtd)