

# Modules Multimédia



## Programme de Formation :

# XML

### Contenus et objectifs pédagogique

#### Objectifs :

- Concevoir des pages XHTML
- Appliquer des pratiques favorisant l'accessibilité (sensibilisation)

#### Pré-requis :

- Utiliser un navigateur Web (firefox...)
- Une expérience de création de site Web sera un plus.

#### Synthèse du programme :

##### **Créer et consulter des fichiers XML**

- structurer des données sous la forme d'un fichier XML
- analyser un document XML (espace de nom, éléments, attribut, ...)
- vérifier si un document XML est bien formé

##### **Utiliser des modèles de données (grammaires) pour structurer les fichiers XML**

- utiliser et analyser une DTD, un schéma XML ou une définition RelaxNG
- valider un document XML
- concevoir une définition RelaxNG
- indiquer les différences entre RelaxNG, les DTD et les schémas XML

##### **Afficher du XML dans un navigateur Web**

- mettre en page un document XML avec une feuille de style CSS

##### **Utiliser les APIs de programmation (PHP5 / Javascript)**

- indiquer le principe et différences des API de programmation
- manipuler les fichiers XML avec l'API simpleXML propre à PHP
- interpréter un flux XML avec SAX (Simple API for XML)
- modifier et manipuler de manière précise en PHP 5 et en Javascript un document XML avec le DOM (Document Object Model)

**Durée :** 2 jours

**Coût :** 600 € net de taxe

### Idem Formation

31 rue Chateaubriand  
66270 Le Soler

Contact : Tél. : 04.68.92.53.84 - Fax : 04.68.92.67.84 - Email : [info@lidem.eu](mailto:info@lidem.eu)

