

# FrameMaker XML 3

Développer la structure d'une documentation (développeur)

<b>Objectif :</b>	Le but de ce stage est le développement d'une EDD (Elément Définition Document) et la réalisation de modèles structurés destinés aux utilisateurs finaux. Le stage est basé sur un exercice concret de développement intégral d'une documentation et de sa structure
<b>Public :</b>	Bonne connaissance FrameMaker ou FrameMaker+XML requise. Des notions de développement ou algorithmique sont un plus.
<b>Durée :</b>	3 jours

## PROGRAMME

### Développer une EDD

XML et FrameMaker  
Notions de XML. DTD et EDD : éléments, déclaration d'éléments, syntaxe. XML déclaration. Structure DDT  
Traduction XML<=>FrameMaker  
Le Catalogue des Éléments de l'EDD.

### Principe de développement

Analyse du cahier des charges de la documentation : détermination de la structure  
Méthodologie de développement : dev. itératif, test, validation  
Création du modèle : importation du Catalogue des Éléments  
Débogage de l'EDD et Log file

### Organisation, lisibilité et maintenance de l'EDD

Définition des éléments de l'EDD (général rules)  
Types d'éléments : container, table, foot note, graphic, marker, variable...  
Règle et syntaxe d'un élément et de son contenu (content model ou général rule)

### Écriture du contenu :

Parenthèses, délimiteurs et règles d'occurrence  
Inclusions et exclusions d'éléments  
Éléments « parents » et « enfants »

### Définition des attributs d'un élément

Utilisations des attributs

Types d'attributs : chaîne caractères, nombres réels ou entiers, ID et ID Référence

### Écriture d'attribut :

Parenthèses, délimiteurs...  
Définition d'attributs de références croisées

### Format de paragraphe d'un élément

Définir le format de paragraphe d'un élément : police, corps, interligne, alignement  
Numérotation des paragraphes.

### Liste à puces...

Format d'un élément « parent » et répercussion sur les « enfants »  
Formatage conditionnel ou contextuel (context rules)  
Définir les règles de format contextuel : if, else, else if, compteurs, labels, if first, if last...  
Format de paragraphe (paragraph formatting) et format de caractère (text range)

### Préfixes et suffixes

Liste de modification de format (format change list)  
Application aux tableaux  
Création de livre, index et table des matières  
Création d'un livre multifichier structuré  
Génération de la table des mat., de l'index, liste des figures... d'un livre  
Pagination du livre

**Table de conversion** (conversion table)

Création et modification de la table  
Application de la table à des  
documents non structurés : fichier  
Frame, fichier Word