

Tirème SARL
36, Bd de la Bastille
75012 Paris

Tel : +33 (1) 43 41 12 13
Fax : +33 (1) 43 41 62 06
Courriel : contacter@tireme.fr

Pierre Attar
Expertise pour le document
structuré XML



► Réutilisation d'un même fonds pour le publier sur différents médias et différents produits

Si l'information est structurée de façon indépendante des usages qui en sont faits, le même fonds documentaire permet de publier les différents produits à valeurs ajoutées de l'entreprise, sur papier, sur Internet ou sur un CD-ROM. Toute l'intelligence des solutions à mettre en place est alors de bien gérer les limites de la réutilisation.

► Optimisation de la gestion des cycles de production documentaire

Le processus éditorial – depuis la conception jusqu'à la production – est étroitement associé à la structure des contenus de l'information du fonds documentaire. Il est possible de gérer au mieux le fonds pour en garantir sa qualité et sa cohérence. Ces processus de gestion prennent en compte la réutilisation de fragments documentaires dans les différents contextes où ils s'appliquent.

Stratégie d'intervention

- **Confronter** les métiers des clients à une expertise senior et transversale aux domaines d'application du document structuré pour mettre en place des projets adaptés
- Se reposer sur **des technologies et standards XML éprouvés**; prendre en compte les métiers, les hommes et leurs organisations
- Gérer des fonds documentaires XML neutres sans oublier **l'ergonomie** de lecture de cette information sur chaque média et les besoins diversifiés des différents publics cibles

L'expertise de Tirème SARL est documentaire et transversale pour différents secteurs et différentes activités. Cette expertise transversale est le gage d'une très forte réutilisation de concepts et de méthodes par capitalisation, à partir des projets déjà réalisés.

Tirème SARL utilise des méthodes de structuration de fonds documentaires s'appuyant sur des **technologies industrielles** et éprouvées. L'ensemble du savoir-faire est basé sur XML (et, précédemment, SGML) et ses standards associés (Schémas XML/DTD, XSLT, DOM, SAX, etc.).

Les environnements de développement intégrant ces technologies sont Java et Eclipse, Microsoft, etc.

Prestations et missions

Réalisation de modèles documentaires (Schéma, DTD) XML

Une expertise d'analyse documentaire et de conception de modèles depuis plus d'une dizaine d'années, aussi bien dans le domaine industriel que dans ceux de l'édition ou de l'institutionnel.

Tirème SARL s'appuie sur une méthodologie qui lui est propre, développée dans le cadre de grands projets et adaptable à des projets de moindre envergure. Tirème SARL a réalisé sa propre ingénierie ([SchemaDoc](#)) de création et maintenance de documentation de modèles (XSD ou DTD) .

Le transfert de compétences et de savoir-faire est la base de toutes les activités de Tirème SARL, pour œuvrer à rendre ses clients indépendants.

Tirème SARL est spécialisée dans la conception de bases rédactionnelles structurées selon leurs contenus.

Cette spécialisation transversale est aujourd'hui réutilisée dans le domaine du catalogue et celui des portails Internet.

Accompagnement de Maîtrise d'Ouvrage

L'accompagnement de projet réalisé par Tirème SARL permet à des équipes projets de mieux prendre en compte leurs spécificités documentaires dans leurs projets.

Tirème SARL ne se substitue pas à l'équipe projet, mais l'aide à atteindre ses objectifs documentaires, tout en s'efforçant de la rendre autonome par la réalisation d'actions de transfert de compétences.

Études et réalisations

Tirème SARL mène des activités d'études pour participer à des spécifications fonctionnelles ou techniques.

Par ailleurs, et par le passé, Pierre Attar a été chef de projet dans différents projets éditoriaux ou industriels. C'est cette expérience qui est capitalisée dans toutes les activités d'accompagnement de projet de Tirème SARL.

Réalisation ... prototype et preuve de concepts

La réalisation de maquettes et de prototypes permet de valider des faisabilités ou de mettre en valeur certains aspects fonctionnels. Les prototypes facilitent aussi la validation de structures mises en place dans les modèles ou la prise de décision lors de phases de spécifications fonctionnelles.

Tirème SARL réalise aussi des travaux de développement, liés à des intégrations sur des outils progiciels spécifiques, ou dans le cadre d'applications clients particulières.

Tirème SARL utilise les **technologies XML** et ses standards associés, dans des environnements. Java, Intranet ou dédiés, comme ceux de *Microsoft*. L'expertise inclut aussi **SGML**.

Réalisation et animation de formations ou de séminaires

Tirème SARL participe à des séminaires inter-entreprises ou organise des séminaires et formations intra-entreprise.

Dans ce cadre, Tirème SARL a développé des formations sur l'utilisation **d'XML dans le domaine documentaire** et réalise aussi **des formations opérationnelles** (utilisation et mise en place de *FrameMaker XML* ou *Epic Editor*, transformation XML avec XSLT/DOM, etc.).

Pour toutes ses interventions, Tirème SARL s'appuie sur des méthodes d'entretien et d'animation de groupes permettant de faire émerger rapidement enjeux et dysfonctionnements.

Réalisation d'études

Les études sont liées à des audits documentaires, à des recherches documentaires ou à des états de l'art, sur des domaines liés aux spécificités documentaires.

Ces études sont approfondies, pour cerner complètement un sujet, ou « blitz », macroscopiques, pour aller directement aux enjeux.

Accompagnement d'activités marketing

Tirème SARL réalise des actions de communication interne ou externe sur ses domaines de prédilection. Tirème SARL participe aussi à des actions marketing de stratégie ou de positionnement produit.



Pierre Attar, expert

Une expérience professionnelle active

Des références transversales à différents secteurs d'activités

► Fonds documentaires structurés

Énergie (EDF, AREVA, Alstom Power, Total Fina Elf)

Automobile (Renault, FIAT, PSA, Iveco)

Défense (Marine nationale, Airbus)

Transport (Alstom Transport, Airbus)

Logiciel (Ilog, SchemaDoc)

Banque (CNCE)

Édition (Editions Francis Lefebvre, Gordon & Breach, Masson, Assimil, Universalis, Lamy SA)

Presse (Mediapart)

Institutionnel (OCDE/OECD, DGME, Direction Journal officiel, ONISEP, FAO)

Traitement de données (Saisie.com)

► Données et modèles XML de données (DGME, EDF, DJO)

► Catalogues (Legrand, Thalès AirSys, CAMIF, ARTE)

Des stratégies d'intervention différenciées

- Tirème et ses clients directs
- Actions de sous-traitance au travers d'intégrateurs (Infoconsult, Xerox, PTC, Euroscript, Jouve, Antéa, etc.)

Des interventions qui utilisent un réseau de partenaires seniors indépendants, qualifiés et complémentaires

Environnement normatif

- Modélisation: UN/CEFACT et Core Components, UML, XML Schémas, RDF-S, OWL
- Codage : SGML, XML DTD, etc.
- Restitution : HTML, OEBF, WAP, XSL-FO, etc.
- Transformation : XSLT, SAX, DOM, etc.
 - Métier : AECMA 1000D, SAE J2008, DocBook, DITA, Dublin Core, etc.

Expérimenter des solutions technologiques dans des recherches internes

Depuis sa création, Tirème SARL effectue des recherches technologiques de façon interne ou dans des projets publics liés à son domaine : ces activités permettent de se confronter à l'expérimentation et à la veille technologique. Ces connaissances pratiques sont alors réutilisées dans les projets auxquels Tirème SARL participe.

SchemaDoc : une méthode et des outils XML, permettant de créer et maintenir des modèles XML (DTD ou Schémas) en même temps que leur documentation associée (utilise les technologies Java, Xalan, DOM, XSLT, Schema XML, DocBook, HTML).

Communiquer pour échanger et enrichir

Membre de la Fondation pour l'Internet Nouvelle Génération (FING)

Interventions dans de nombreuses manifestations publiques au travers d'animation de séminaires, de présentations et de publications.