# MÉMO DE FORMATION

À : Tous les participants

De : Votre nom, Directeur de la formation

Date : 11 janvier 2010

Objet : Format de fichier XML

Introduction aux documents structurés sous forme de données XML

Dans un document de données structurées, la sémantique peut être définie séparément de l'affichage du document (présentation du contenu). Par exemple, vous pouvez utiliser Microsoft Office Word 2007 pour créer une facture dans laquelle vous définissez un nombre comme total. Vous ne vous basez pas sur la mise en forme (par exemple, caractères gras) ni sur l'emplacement (par exemple, dernière ligne d'un tableau) pour déterminer qu'un nombre est un total. En tant que document de données structurées, la facture contient des composants sémantiquement identifiables, dont un total, qui peuvent être extraits et traités indépendamment d'Office Word 2007.

Cette fluidité des données dans les documents est possible car les données suivent les règles du langage XML (Extensible Markup Language), protocole ouvert et non propriétaire de structuration des données.

Office Word 2007 offre des fonctionnalités qui permettent de créer des documents de données structurées pour répondre à trois types de scénarios :

Automatiser les processus de traitement des documents en utilisant le format de fichier par défaut

Pour créer des documents de données structurées, il suffit d'enregistrer les documents dans Office Word 2007 en utilisant le format de fichier par défaut, c'est-à-dire le format XML ouvert Office. Étant donné que le contenu, la mise en forme et les propriétés du document sont stockés séparément dans un format ouvert, les documents enregistrés de cette façon peuvent être facilement mis à jour, personnalisés ou même générés par des processus automatisés en dehors d'Office Word 2007.

Par exemple, si votre société déménage, vous pouvez mettre à jour son adresse dans de nombreux document. Un processus serveur automatisé peut remplacer toutes les occurrences de l'ancienne adresse par la nouvelle selon un procédé de traitement par lot sans jamais ouvrir Office Word 2007.

**Remarque**  Pour plus d'informations sur le format de fichier XML dans Office Word 2007, voir [Présentation des nouvelles extensions de noms de fichier et des formats XML ouverts](http://office.microsoft.com/search/redir.aspx?AssetID=HA100069351036&CTT=5&Origin=HA101022951036).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Votre nom