Lou Burnard Consulting 20140201

1 Objectifs de la formation

ODD ("One Document Does it all") est le système de documentation conçu pour l'expression des personnalisations / adaptations de la TEI. Dans sa version actuelle, il peut être considéré comme une langue specialisée pour la documentation et la gestion de n'importe quelle système d'encodage, pas forcément un système TEI-XML, mais bien sûr il est le plus souvent utilisé dans ce contexte.

Un des difficultés majeures pour ceux qui débutent avec la TEI est de savoir comment sélectionner parmi les centaines de balises et d'attributs qu'elle propose. Le système ODD propose une manière de définir cette sélection, une fois établie, mais la démarche à suivre pour créer un ODD reste mystérieuse pour plusieurs, en dépit de l'existence des outils tels que Roma qui visent à simplifier le processus de définition.

Dans cette formation nous proposons d'éclaircir cette mystère. Plus concrètement, nous ésperons offrir aux participants les issues suivantes:

- une connaissance approfondie du système de documentation ODD actuelle
- une compréhension des démarches possibles pour la pérsonnalisation de la TEI (séléction de composants, modification de composants, ajout de nouveaux composants)
- une compréhension des spécifications formelles TEI des éléments, des macros et des classes, et de leur application dans la spécification d'un schéma TEI,
- des expériences pratiques de la création et l'élaboration des schémas TEI adaptés aux besoins des projets traitant une variété des matériaux primaires
- des expériences d'utilisation des outils d'exploitation ODD disponibles actuellement

Notre objectif sera d'aider ceux qui auront le besoin de former d'autres personnes dans l'usage d'ODD: en quelque sorte, de former les formateurs.

2 Démarche proposée

La formation se déroulera sur 3 demi- journées dans une salle informatique équipée de postes de travail sous Windows, Mac, ou Linux.

La formation sera composée d'un mélange de discussions générales, de présentations detaillées, et de travaux pratiques. Pour ces derniers, on peut se servir de n'importe quelle éditeur XML, mais Oxygen est recommandé parce qu'il est d'habitude installé avec un système TEI complète par défaut.

Un programme très prévisionnel est proposé en bas, dont tous les détails sont à discuter.

Tous les matérieaux préparés pour la formation (les diapos, les scripts de TP, les fichiers exemplaires etc.) seront mis à la disposition de MUTEC pour réutilisation ou redistribution ulterieure sous licence CC.

3 Considerations pratiques et budgetaires

public Un public restreint est envisagé (10-15 personnes) de participants informés sur les essentiels de l'XML et de la TEI, mais sans connaissance approfondie. Des compétences informatiques générales (par exemple, manipulation de fichiers, création de pages web, mode d'emploi d'un éditeur etc. sont préréquis.

formateurs La formation sera assurée par Lou Burnard, avec l'assistance des collègues de Mutec ou d'ailleurs notamment pour les travaux pratiques.

budget Un budget total pour 3 demi journées autour de 1200 euros est envisagé, pour suffir aux frais de déplacement (transports Oxford-Lyon, 3 nuitees d'hôtel) et d'heures de formation @ 40 euro/heure. Un devis sera fourni

4 Programme previsionnel

- **Jour 1 après-midi** Discussion des projets de participants: ils souhaitent traîter quels types de document et en quelles manières?
 - Initiation au format ODD: présentation du syntaxe des spécifications ODD et exercice simple de création d'un ODD élémentaire
- Jour 2 matin Présentation de l'organisation et du contenu de la TEI
 - Cas d'étude : on construit un ODD pour le balisage des cartes postales avec Roma et on le teste
 - Création d'un ODD à partir d'un corpus de documents éxistant: démonstration et exercice
 - **après-midi** ODD au dessous de la capote : présentation de la source TEI P5, explication de fonctionnement de quelques personnalisations
 - Creation d'un ODD a partir d'une analyse des documents: les participants créent leur propres ODD en Oxygen et l'enrichissent systematiquement
 - Revue et discussion