

Programme 3 - Créer et transformer des fichiers structurés

XML, DAISY et EPUB, un programme de 3 jours permettant de savoir utiliser ces trois formats pour des contenus simples (textes et images).

Objectifs

- Comprendre les enjeux de l'édition numérique accessible.
- Comprendre les formats structurés, et leur interopérabilité.
- Savoir traiter un fichier XML pour une adaptation en gros caractères, en braille ou pour une adaptation numérique accessible (epub et pdf).
- Savoir créer un fichier DAISY, l'améliorer et le transformer.
- Savoir transformer un fichier epub pour une adaptation en gros caractères ou en braille.
- Savoir créer et modifier un fichier epub3 accessible et le vérifier.

Public

Transcripteurs adaptateurs.

Contenu

- Définition et histoire des formats pivots XML, DAISY, HTML, CSS et EPUB.
- Gestion des métadonnées.
- Création d'un fichier XML dtBook (DAISY).
- Transformation d'un fichier XML dtBook (DAISY) aux formats epub et dbt.
- Création d'un fichier epub3 accessible.
- Utilisation de Calibre pour transformer un fichier epub.
- Modifications d'un fichier epub.
- Transformation et importation d'un fichier XML éditeur.
- Automatisations, modèles de fichiers et bonnes pratiques.

Moyens pédagogiques

- Méthode active alternant apports théoriques, démonstrations et ateliers pratiques.
- Les participants ont accès à un support de formation au format HTML.
- Un support par email 30 jours après l'action de formation est inclus.
- Les formations ont lieu sur le lieu de travail avec le matériel utilisé au quotidien par les participants.
- Le formateur est issu du monde de l'édition, avec un profil technique spécialisé dans les outils numériques. Il travaille depuis 7 ans à l'adaptation de manuels scolaires pour des élèves déficients visuels dans un SAAAIS. Il est en contact quotidien avec des enseignants spécialisés au sein d'une équipe pluridisciplinaire. L'adaptation de manuels scolaires et d'ouvrages de littérature générale est le cœur de son activité.
- Un questionnaire de satisfaction est proposé aux participants à la fin de la session.