



Fonctions nécessaires dans un processus éditorial, caractéristiques des outils/services présentés et autres solutions

Jean-Luc Archimbaud Mathdoc Jean-Luc.Archimbaud@univ-grenoble-alpes.fr

Présentation réalisée pour les journées medici MEDCAMP2016 – juin 2016

V0.5 – 29 juin 2016



PLAN

- ◆ Contexte
- ◆ Rôles dans une revue
- ◆ Processus éditorial
- ◆ Liste des outils logiciels/services cités dans l'enquête
- ◆ Caractéristiques choisies
- ◆ Caractéristiques des principaux outils cités

-
- ◆ Carte de visite : informaticien...
 - ◆ Objectif des présentations : décrire ce qui est utilisé
 - ◆ Pas ce qui devrait l'être
 - ◆ Enquête...
 - ◆ → Echanges des connaissances
 - ◆ Focus sur les processus pour les revues (avec articles....)
 - ◆ Extrapoler pour les collections de monographies
 - ◆ Décrire principalement des outils libres, installés dans les laboratoires et les services assurés par la communauté
 - ◆ Dans notre communauté : peu de moyens financiers, peu de ressources humaines
 - ◆ Pas les moyens et l'expertise d'une maison d'édition



Rôles dans une revue

- ◆ Termes : très variés
 - ◆ Choix – simplification
- ◆ Responsable éditorial : rédacteur en chef : chercheur : le chef
 - ◆ Contenu et organisation
- ◆ Comité éditorial : chercheurs : contenu
- ◆ Secrétaire de rédaction : ITA ou chercheur : organisation
- ◆ Auteur : chercheur
- ◆ Relecteur – rapporteur : chercheur : contenu
- ◆ Chargé de la mise en page : ITA : syntaxe, forme
 - ◆ Ensemble de tâches variées → Rôle partagé par plusieurs personnes ou sous-traité à un éditeur ou...
- ◆ Webmestre, imprimeur : publication : ITA

Et informaticien pour gérer les outils, les bases de données



Processus éditorial

J'ai essayé de reprendre des termes du wiki medici

◆ Rédaction (gestion du flux éditorial)

- ◆ Sélection des articles, relecture scientifique
- ◆ Acteurs : responsable éditorial, comité éditorial, auteur, relecteur, (secrétaire de rédaction)
- ◆ → Le contenu de l'article est validé-figé

◆ Édition (fabrication, mise en page)

- ◆ Relecture syntaxique, mise aux normes éditoriales
- ◆ Acteurs : chargé de la mise en forme, (responsable éditorial, auteur, secrétaire de rédaction)
- ◆ → La présentation de l'article est validée-figée

◆ Publication

- ◆ Présentation en ligne, impression...
- ◆ Acteurs : chargé de la mise en page, webmestre, imprimeur, (responsable éditorial, auteur, secrétaire de rédaction)
- ◆ → L'article est publié (accessible aux lecteurs)

◆ Archivage (numérique)

- ◆ Dépôt des articles dans une archive en ligne et éventuellement pérenne
- ◆ Dépend de la pérennité voulu des articles
- ◆ Acteurs : responsable plate-forme d'hébergement de la revue, informaticien, (responsable éditorial, auteur)
- ◆ → L'article reste accessible si la revue disparaît

Liste des logiciels/services cités dans l'enquête

◆ Logiciels

- ◆ Outil édition : **Editorial Manager, OJS**
- ◆ PAO : X-Press, InDesign, Photoshop, Suite Adobe, Word
- ◆ CMS (Web) : SPIP, Drupal, **Lodel**, WordPress
- ◆ Bases de données : MySQL, FileMaker, Access...
- ◆ Gestion des données associées aux publications : Tidy, Omeka, Protégé

◆ Services

- ◆ Édition : **CEDRAM, Episciences**, revues.org
- ◆ Gestion de conférence : **SciencesConf**
- ◆ Gestion de projets : **trello**
- ◆ Gestion de documents (GED) : CoRe-CNRS (Sharepoint)



Caractéristiques des outils/services

- ◆ Informatique
 - ◆ Outil / Service
 - ◆ Outil : on peut l'installer chez soi et faire ce qu'on veut
 - ◆ Commercial (payant) / Libre (communauté de développeurs) / Donné (pas de diffusion libre officielle)
- ◆ Fonction principale de l'outil
- ◆ Fonctions dans le processus éditorial
 - ◆ Rédaction (gestion du flux éditorial)
 - ◆ Édition (fabrication, mise en page)
 - ◆ Publication
 - ◆ Archivage (numérique)
- ◆ Fonctions diverses



Editorial Manager

Je ne connais pas : erreurs possibles

- ❖ Outil, commercial
- ❖ Fonctions dans le processus éditorial
 - ❖ Rédaction (gestion du flux éditorial) : fonction principale
 - ❖ Adaptateurs pour les autres fonctions : → Springer

- ◆ Outil, libre (avec communauté de développeurs)
- ◆ Fonctions dans le processus éditorial : les 4
 - ◆ Rédaction (gestion du flux éditorial)
 - ◆ Édition (fabrication, mise en page) :
 - ◆ Prévu dans le processus
 - ◆ Pas vraiment d'outil particulier de mise en page ?
 - ◆ Publication : serveur Web
 - ◆ Archivage (numérique) : LOCKSS (duplication sur un réseau) plugin
- ◆ Autres fonctions : serveur OAI, identifiants DOI (assignation automatique ?)



PAO : X-Press, InDesign, Photoshop, Suite Adobe, Word

- ◆ Outils, la plupart commerciaux
- ◆ Une fonction dans le processus éditorial :
 - ◆ Édition (fabrication, mise en page)



CMS (Web) : SPIP, Drupal, Lodel, WordPress

- ◆ Outils, libres (Lodel ?)
- ◆ Fonction principale : CMS (serveur Web)
- ◆ Une fonction principale dans le processus éditorial
 - ◆ Publication (en ligne)
- ◆ Drupal : fonction Rédaction (gestion du flux éditorial) devrait être possible. Ce CMS permet (avec des modules) :
 - ◆ Téléchargement de fichiers
 - ◆ Rôles, groupes
 - ◆ Accès / rôle et groupe
 - ◆ Workflow avec accès / rôle
 - ◆ Versions avec historique
 - ◆ Ajout de commentaires



Bases de données : MySQL, FileMaker, Access...

- ◆ Outils, libres
- ◆ Fonction principale : stocker articles et autres documents
- ◆ Utilisé à tout moment du processus éditorial
- ◆ Souvent liées à des outils éditoriaux : outils internes, OJS → MySQL...



CEDRAM actuel

- ◆ Service
- ◆ Fonctions dans le processus éditorial
 - ◆ Rédaction (gestion du flux éditorial) → OJS optionnel
 - ◆ Édition (fabrication, mise en page) spécialement conçu pour LaTeX
 - ◆ Mise aux normes LaTeX : service optionnel
 - ◆ Publication → Site Web
 - ◆ Archivage (numérique) → NUMDAM
- ◆ Spécificité : pour l'instant réservé aux revues de math

- ◆ Service
- ◆ Spécificité : lié archives ouvertes : HAL (ou arXiv)
 - ◆ Articles stockés dans ces archives
- ◆ Fonctions dans le processus éditorial
 - ◆ Rédaction (gestion du flux éditorial)
 - ◆ Édition (fabrication, mise en page) ?
 - ◆ Publication
 - ◆ Archivage (numérique)



(Je connais très peu : erreurs possibles)

- ◆ Service
- ◆ Spécificités : lié à Lodel, dédié aux revues sciences humaines et sociales
- ◆ Fonctions dans le processus éditorial
 - ◆ Édition (fabrication, mise en page)
 - ◆ Publication
 - ◆ Archivage (numérique) ?



SciencesConf

- ◆ Service
- ◆ Fonction principale : gestion de conférence
- ◆ Fonction dans le processus éditorial :
 - ◆ Rédaction (gestion du flux éditorial) ?
 - ◆ Publication ? : oui si articles pour séminaires



Trello

-
- ◆ Service
 - ◆ Fonction principale : gestion de projets --> gestion de flux
 - ◆ Fonction dans le processus éditorial :
 - ◆ Rédaction (gestion du flux éditorial)
 - ◆ Édition (fabrication, mise en page) : gestion du flux des interventions des acteurs



CoRe-CNRS (Sharepoint)

- ◆ Service
- ◆ Fonction principale : gestion de documents (GED)
- ◆ Fonction dans le processus éditorial :
 - ◆ Rédaction (gestion du flux éditorial) → Dépôt des versions ?
 - ◆ Édition (fabrication, mise en page) → Dépôt des versions ?