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

Jean-Luc Archimbaud

▶ **To cite this version:**

Jean-Luc Archimbaud. Fonctions nécessaires dans un processus éditorial, caractéristiques des outils/services présentés et autres solutions. Journées thématiques du réseau Médici - Medcamp 2016. "Outils de gestion de workflow éditorial", Réseau Médici, Jun 2016, Paris, France. sic_01908605

HAL Id: sic_01908605

https://archivesic.ccsd.cnrs.fr/sic_01908605

Submitted on 30 Oct 2018

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

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

V0.4 – 27 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

Contexte

- 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

Open Journal System - OJS

- 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

Episciences

- 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)

revues.org

(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 ?