

Quelles actions pour les bibliothèques de mathématiques ?

Témoignage autour des identifiants auteur à Grenoble

Brigitte Bidégaray-Fesquet

Laboratoire Jean Kuntzmann, Univ. Grenoble Alpes

ANF 2021 Documentation mathématique



Plan de l'exposé

- 1 Introduction
- 2 La campagne autour des identifiants auteurs
- 3 Conclusion



Le Laboratoire Jean Kuntzmann et son environnement

Le Laboratoire Jean Kuntzmann est une unité mixte de recherche (UMR 5224), commune à l'Université Grenoble Alpes, au CNRS, à Grenoble INP et à Inria.

Il est constitué de trois départements de recherche en mathématiques appliquées et informatique.

- 2007 Création du laboratoire Jean Kuntzmann de la fusion du LMC, du LABSAD et d'équipes de GRAVIR.
- 2016 Fusion des trois universités grenobloises (Joseph Fourier, Pierre Mendès-France et Stendhal) pour donner l'Université Grenoble Alpes.
- 2020 l'Université Grenoble Alpes et la Communauté Université Grenoble Alpes deviennent un établissement public expérimental (EPE).



Mon travail habituel

Dans HAL,

- les auteurs du laboratoire doivent entrer eux-même les publications dans HAL (obligation de dépôt inscrite dans le règlement intérieur) ;
- ils sont sensés s'affilier à leur équipe ;
- le seul tampon automatique est celui du laboratoire.

En tant que référente et gestionnaire des collections HAL du Laboratoire Jean Kuntzmann :

- Tamponnage dans les collections (laboratoire, département, équipes)
- Complétion et correction des métadonnées en utilisant OCdHAL pour détecter les anomalies et noter les travaux à faire dans les notices en cours.
- Aide individuelle et formation collective des collègues, au dépôt, à la gestion de leurs identifiants auteurs, aux extractions. . .



Quelques chiffres généraux

- 41 collections (laboratoire, département, équipes).
- 81 affiliations (laboratoire, équipe) différentes.
- environ 5759 références dans HAL (au 27 septembre) dont 3692 en texte intégral et 71% en accès ouvert.
- environ 400 références par an
- 999 auteurs rattachés au LJK (au total)
- environ 230 auteurs chaque année
- actuellement certainement 117 permanents

Plan de l'exposé

- 1 Introduction
- 2 La campagne autour des identifiants auteurs
- 3 Conclusion

Avant la campagne

Je me suis fait la main sur quelques «cas d'école » en tant que co-administratrice du portail HAL-UGA.

- Aide au nettoyage des formes auteur du laboratoire TIMA.
La gestionnaire (Laurence Ben Tito) avait bien balisé le travail : fait faire des idHAL, identifié les formes auteurs dans AuréHAL, identifié des notices avec des auteurs farfelu (tous les auteurs dans le même champ). Mais elle n'a pas la main dans AuréHAL.
- Le cas Philippe Marin.
À la demande d'un Philippe Marin actuellement au laboratoire GSCOP, j'ai nettoyé ses formes auteur au printemps dernier. Il y a 3 Philippe Marin à Grenoble (sur des thèmes qui s'entremêlent), 5 dans HAL, et une foulditude de P. Marin...
Quelques journées de bonheur rien que sur ce cas.



La campagne au LJK / 1

- Lancement en juin équipe par équipe
- Dernières équipes contactées début septembre
- Pour chaque équipe, élaboration en amont d'un tableau qui pour chaque permanent fournit
 - Nom et prénom
 - idHAL textuel et numérique
 - forme auteur principale
 - formes auteurs rattachées
 - formes auteurs non rattachées
 - ORCID
 - présence ou non d'un CV HAL
 - constat individuel (créer un idHAL, rattacher les formes auteurs, fusionner les formes auteurs, . . .)
 - invitation à faire de même sur les doctorants de l'équipe



La campagne au LJK / 2

RSP									
Bidégaray-Fesquet	Brigitte	brigitte-bidegaray-fesquet	111	105390	300416		0000-0000-6221-5109	https://cv.archives-ouvertes.fr/brigitte-bidegaray-fesquet	
Costat	Georges-Henri	georges-henri-costat	171043	1917302		134170 206950 114579 800643 1078882 1001267 1054473 11962030		Non	Fuiter les formes auteur
Crepeau	Emmanuelle	emmanuelle-crepeau	746804	444993	48360 173029 104304 617568 1890888 11414932 13066111		0000-0000-1149-1955	Non	Fuiter les formes auteur
Dapigny	Charles					1254799 1430488 1487116 1602384 1372533 828414 1417114 1480488 1056622 11787424			Créer un IDHAL
Jourd'ans	Clément	clement-jourd'ans	746900	1427348	(automatique)			Non	
Larot	Adrien	adrien-larot	7302	804516	419316 671457 510885 303133	1852004 1280250	0000-0000-6600-5488	Non	Fuiter les formes auteur
Maire	Emmanuel	emmanuel-maire	784	1096104	68769 770398 1096197 379111			https://cv.archives-ouvertes.fr/emmanuel-maire	Fuiter les formes auteur
Milhier	Ludovic	ludovic-milhier	21570	1530881	(automatique) 522931 (mariage)			Non	Fuiter les formes auteur et ajouter des publications de Laurent Milhier
Oudet	Eduard					1530882 1047622 87791 372117 11382832 1096999 424742 12382028 1096182 123454245			Créer un IDHAL
Perrin	Valérie	valerie-perrin	10960	1689399	893677 1019488 1144433 50151 1891230 1689923	11581032 11235106		https://cv.archives-ouvertes.fr/valerie-perrin	Fuiter les formes auteur
Picard	Christophe	christophe-picard	182009	1056210	(automatique)			Non	
Sarambo	Pierre					59519 11714841 11483045 140708 1003099 1019385 945617 1248361			Créer un IDHAL
Tayachi-Pigeonnet	Marcel	tayachim	746051	1149338	1480764 797782				Fuiter les formes auteur
Thibert	Boris	boris-thibert	21388	99809	(automatique)	(automatique)		Non	
Tiki	Fauzi					1530444 207821			Créer un IDHAL



La campagne au LJK / 3

- Envoi d'un mail qui
 - décrit les différentes formes d'identifiants
 - explique pourquoi il est préférable de faire le ménage
 - explique comment en partie faire le ménage
 - propose mes services pour aider à la création d'idHAL, ou fusionner
 - donne le constat pour chaque permanent de l'équipe
 - propose mes services sur HAL en général
 - ... c'est un mail assez long
- Traitement de toutes façons des formes auteurs qui sont des mélanges de plusieurs auteurs
- Traitement des auteurs un par un au fur et à mesure des retours
- Constat sur les doctorants

Les premières difficultés

Comme vous l'avez certainement déjà lu entre les lignes :

- Il n'est pas si facile de déterminer quels sont les permanents du laboratoire.
L'annuaire général du labo, les pages web des équipes, les alias mail de chaque équipe, et ce qui m'est parfois répondu par les chefs d'équipe, ne donnent pas du tout la même liste.
- Ça aurait été pire si j'avais essayé de déterminer moi-même qui sont les doctorants.
- Les auteurs du LJK font exprès : ils ont plein d'homonymes.
- Les auteurs du LJK font exprès : ils ont plein de co-auteurs qui déposent n'importe comment.
- Bien que l'échelle d'un laboratoire soit une échelle à taille humaine, on est localisés sur deux sites (campus universitaire et site Inria), et certains collègues n'identifient pas trop qui je suis. (Les autres n'identifient que trop bien qui je suis.)



Les premiers chiffres

- 117 auteurs identifiés comme actuellement permanents
- 88 ont idHAL (environ 80 en avaient avant que je lance l'opération)
 - 43 avaient des formes auteur non rattachées à leur idHAL
 - 20 m'ont déjà demandé de fusionner leurs formes auteur
 - 38 ont un ORCID associé à leur compte
 - 23 ont un CV HAL
- une équipe a vraiment bien collaboré, a demandé la fusion des formes de tous ses membres (dont un super-homonyme).
- seule une collègue a «dénoncé» tous ses doctorants (mais ils étaient déjà équipés d'idHAL, sauf celui qui n'avait encore rien publié).

D'autres difficultés, non encore toutes traitées

- Principale difficulté, il faut relancer les collègues. . .
- Même ceux qui aimeraient être aidés pour créer leur idHAL ont du mal à trouver le temps
- Très peu de demandes de fusion
- Met en évidence des doublons (formes auteurs mal affiliées)
- Certaines formes sont difficiles à fusionner, par exemple je n'ai pas encore réussi à résoudre ça

Résumé des modifications des auteurs

Ce module vous permet de remplacer des formes auteurs par une autre.

❗ Remplacement impossible : Fusion impossible, conflit sur les identifiants externes (LinkedIn) des auteurs à fusionner

Author conservé(e) :

Frédérique Letué (frederique-letue) 15589956
 — frederique.letue@u2.univ-grenoble-alpes.fr

Author(s) remplacé(es) :

Frédérique Letué (frederique-letue) 1060234



Après la campagne

- Hypothèse optimiste : le nouveau référentiel auteur va être la panacée universelle, plus aucun auteur ne sera mal rattaché, ou recréé à l'infini. . .
- Hypothèse réaliste : il faudra toujours rester vigilant et patrouiller régulièrement les formes auteur pour vérifier qu'il n'y a pas de nouvelle création de formes, ou de mauvaise utilisation de formes existantes.
- Hypothèse semi-optimiste : le nouveau système permettra certainement de traiter correctement tous les auteurs sans homonymes. Les systèmes qui appartiennent correctement noms et auteurs demandent de toutes façons de l'intelligence humaine : cf. MathSciNet



Plan de l'exposé

- 1 Introduction
- 2 La campagne autour des identifiants auteurs
- 3 Conclusion**

Conclusion ?

Clarifier les identifiants chercheurs

- est indispensable pour identifier clairement les auteurs et aller vers un référentiel auteur digne de ce nom ;
- est fastidieux ;
- demande une bonne dose de pédagogie avec les auteurs (sur la diversité des identifiants et l'intérêt à faire le ménage).

