

Ils utilisent IdRef... Ils utilisent IdRef...



ADUM, plus de visibilité pour les doctorants

www.adum.fr

Adum (Accès doctorat unique et mutualisé) est un outil collaboratif à la disposition des écoles doctorales, établissements, unités de recherche, bibliothèques, et des chercheurs, doctorants et docteurs. Il réunit dans un annuaire en ligne les profils de compétences des doctorants et docteurs.

Les données sont sous la responsabilité des écoles doctorales et des établissements.

Quant à l'outil, il est développé par l'association Contact.

La base Adum compte 26 708 doctorants, 36 968 chercheurs/enseignants-chercheurs et plus de 50 000 docteurs issus des 135 écoles doctorales qui l'utilisent.

L'Abes et Contact collaborent depuis 2007 sur les échanges avec les applications STEP et STAR pour le signalement des thèses en cours et des thèses soutenues suivant les

recommandations TEF (thèses électroniques françaises). Nous avons aligné le référentiel « Personnes » avec IdRef. Ainsi, lors des flux d'échanges de métadonnées vers STEP et STAR, celles-ci sont enrichies par l'identifiant PPN IdRef.

En 2015, Adum a « connecté » IdRef dans ses programmes. Au vu du grand nombre de chercheurs dans Adum, nous avons souhaité aligner nos deux bases ; aussi avons-nous choisi une solution de *back-office* utilisant les algorithmes développés par l'Abes. L'alignement des auteurs IdRef avec ceux identifiés dans Adum forme des « couples » qui rendent interopérables nos systèmes. De plus, il permet de détecter des anomalies et consolider les corpus.

À partir d'exports d'Adum, l'Abes a effectué un premier travail d'alignement des données avec des résultats très encourageants, puisque positifs dans 1 567 cas sur un

échantillon de 1 578 chercheurs. Importé dans Adum et dans les flux de données vers STAR et theses.fr, cet alignement établit un lien direct entre les thèses déclarées et les encadrants. Nous l'avons depuis étendu à l'ensemble des encadrants de thèses « actifs » au cours des cinq dernières années, ainsi qu'aux docteurs qui viennent de soutenir leur thèse présents dans Adum et theses.fr. Les profils personnalisés des docteurs Adum sont donc maintenant connectables aux pages personnelles des mêmes docteurs de theses.fr. Jeu gagnant-gagnant pour nos institutions, l'opération est également une amélioration du service rendu à nos communautés.

CATHERINE MORALES

Association Contact – Adum
Université de Montpellier
cathy@adum.fr



AUREHAL et son IdHAL rassembleur

<https://hal.archives-ouvertes.fr/page/mon-idhal>

AureHAL est l'application de gestion des six référentiels utilisés dans HAL : domaines, structures, revues, projets ANR, projets européens et auteurs. Le référentiel « auteurs » est formé par l'ensemble des formes auteur présentes dans les dépôts HAL. Une forme auteur est identifiée par nom, prénom, e-mail, URL de site, établissement d'appartenance et identifiant IdHAL qui peut lui être attaché. Une même personne peut disposer de plusieurs formes auteur (nom-prénom, nom-initiale du prénom), deux personnes pouvant posséder une même forme auteur (homonymes ou mêmes nom et initiale de prénom). Une forme auteur n'est donc pas un identifiant d'auteur.

Pour lier un compte utilisateur à un auteur, HAL utilise IdHAL : un chercheur authentifié rassemble ses formes auteur avec un identifiant unique. Il peut aussi aligner son compte avec d'autres identifiants (IdRef, Orcid...). Cet

alignement est réalisé par l'auteur lui-même, qui ne connaît pas toujours ses identifiants. HAL offre aussi la possibilité de stocker des identifiants auteur lors de dépôts avec l'API Sword. L'identifiant est alors associé au couple forme auteur/document. À partir de l'application Star, l'Abes fournit systématiquement l'identifiant IdRef de l'auteur d'une thèse. Cet IdRef est visible (et cliquable) sur la page de la thèse, sans être rattaché à un utilisateur de la plateforme HAL.

L'amélioration de la qualité de ses référentiels – et notamment le référentiel auteurs – constitue l'un des objectifs de HAL. Pour cela, l'alignement des identifiants constitue un enjeu majeur. Il permet, lors de rapprochements de diverses données, de mieux identifier les doublons. Obtenir les différents identifiants des auteurs est donc particulièrement important.

Le CCSD travaille dans l'optique d'améliorer

ces alignements. Deux identifiants sont particulièrement visés : au niveau national, IdRef, pour améliorer et automatiser le travail d'alignement en cours avec l'Abes, qui récupère les comptes avec IdHAL et essaye d'associer l'IdRef correspondant ; au niveau international, Orcid.

Au-delà des actions entreprises avec l'Abes, le projet Conditor devrait permettre, en croisant de nombreuses sources bibliographiques, d'aligner les différents identifiants trouvés via les publications.

BRUNO MARMOL

Responsable plateformes productions
CCSD /Inria
bruno.marmol@inria.fr

BÉNÉDICTE KUNTZIGER

Responsable assistance utilisateurs et coordination des portails
CCSD /CNRS – INRIA – Université de Lyon
benedicte.kuntziger@ccsd.cnrs.fr



SyMoGIH, de l'UMR 5190 – Larhra, et les « objets historiques »

<http://symogih.org> - <http://siprojuris.symogih.org>

Depuis une dizaine d'années, le laboratoire de recherche historique Rhône-Alpes, (Larhra) développe le projet technique et scientifique SyMoGIH. Cet enfant des *digital humanities* propose une ontologie générique de représentation des données historiques autorisant leur interopérabilité et leur publication sélective. Sur cette base a été mise en place une plateforme collaborative utilisée par plusieurs dizaines de chercheurs. Elle permet un stockage cumulatif des données par le recours à des référentiels d'« objets histo-

riques » et à un dictionnaire de types d'unités de connaissance, alimenté grâce à la modélisation évolutive de l'information historique. C'est ce recours à des référentiels qui rend le matériau historique réutilisable. Outre la publication de ses référentiels sous forme d'URI liées à des notices d'autorité, SyMoGIH s'est engagé dans une collaboration avec l'Abes. Après le branchement d'IdRef et un test d'alignement concluant mené sur le corpus « Acteurs » du projet Siprojuris, Système d'information des professeurs de droit

(1804-1950), la poursuite de l'alignement, voire l'intégration, des autorités SyMoGIH avec les IdRef doit faciliter l'ouverture de notre entrepôt vers d'autres réservoirs de qualité, tout en enrichissant les IdRef.



PIERRE VERNUS
Larhra
pierre.vernus@ish-lyon.cnrs.fr



PRELIB et la littérature bretonne

<http://mshb.huma-num.fr/prelib/>

Prelib est une base de données prosopographique des acteurs de la littérature bretonne et de leur production littéraire, portée depuis 2012 par le Centre de recherche bretonne et celtique (CRBC, EA 4451/UMS 3554) à Brest. L'objectif de ce corpus est de comprendre les raisons qui ont conduit des individus à écrire et à publier en breton. C'est en cherchant un

outil pour aligner les individus de notre base avec Wikidata que François Mistral, responsable d'IdRef, nous a proposé d'aligner les individus de notre base avec le référentiel de l'Abes. Après quelques essais basés sur un export en XML de nos données, nous avons poursuivi l'alignement avec OpenRefine et le service de réconciliation `refine_viaf` mis à

disposition sur GitHub. Un script en Python permet d'interroger le web service `merge_inv` et de mettre à jour les PPN devenus obsolètes à la suite des fusions de notices.

NELLY BLANCHARD
JEAN-BAPTISTE PRESSAC
MANNAIG THOMAS
CRBC



CAPLAB, pour un suivi de l'activité des unités



Au deuxième trimestre 2017, l'Agence de mutualisation des universités et établissements (Amue) va

lancer, en partenariat avec le CNRS, le projet national Caplab de description et suivi des projets et activités des laboratoires. S'inscrivant dans la trajectoire de construction d'un système d'information de la recherche au niveau national, Caplab viendra compléter Geslab (application de gestion financière des laboratoires) et Dialog (application de demande de ressources des laboratoires). Les données relatives aux personnels affectés dans les laboratoires (chercheurs, enseignants-chercheurs, ITRF), comme les métadonnées des productions/réalisations (notices de publications, thèses), seront recueillies dans les bases/référentiels/solutions externes

à Caplab et associées aux projets et activités gérés dans cette nouvelle application. Il est bien entendu envisagé que ces métadonnées proviennent de Conditor.

Ces besoins rendent l'usage d'un identifiant unique Auteur/Personne indispensable. IdRef pourrait répondre à ce double besoin, car l'Abes est en mesure de construire et proposer, avec cet identifiant et les données associées, un véritable référentiel national des notices d'autorité des chercheurs. Naturellement lié au référentiel national des thèses et aux ressources acquises par les bibliothèques universitaires françaises, IdRef est également pressenti comme l'identifiant auteur pivot/de référence du projet national Conditor, futur référentiel des notices de publication de la recherche française. Enfin, il est préconisé par le Cadre de cohérence de la

recherche publié en mai 2016 par le MENESR. La propagation de cet identifiant unique pourra encore s'accroître via le futur Référentiel partagé recherche (REFP) au sein du SI Recherche national, et vers les SI des établissements. Ainsi positionné stratégiquement, cet identifiant deviendra incontournable pour Caplab, dès lors qu'il pourra être aligné avec certains identifiants, notamment l'identifiant ORCID.

Enfin, les services d'alignement mis à disposition par IdRef pourraient s'avérer utiles dès les premières phases de construction de Caplab afin de recueillir les données des auteurs/personnes nécessaires au lancement de l'application dans les sites pilotes.

ROMAIN THOUY
Amue
romain.thouy@amue.fr