

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



## ADUM, plus de visibilité pour les doctorants

[www.adum.fr](http://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](http://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](http://theses.fr). Les profils personnalisés des docteurs Adum sont donc maintenant connectables aux pages personnelles des mêmes docteurs de [theses.fr](http://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](mailto: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](mailto:bruno.marmol@inria.fr)

**BÉNÉDICTE KUNTZIGER**

Responsable assistance utilisateurs et  
coordination des portails  
CCSD /CNRS – INRIA – Université de Lyon  
[benedicte.kuntziger@ccsd.cnrs.fr](mailto:benedicte.kuntziger@ccsd.cnrs.fr)

