



HAL
open science

ORCID. L'identifiant chercheur incontournable

Diane Le Hénaff, Anne-Sophie Grenier, Dominique D. Fournier, . Délégation
À L'Information Scientifique Et Technique

► To cite this version:

Diane Le Hénaff, Anne-Sophie Grenier, Dominique D. Fournier, . Délégation À L'Information Scientifique Et Technique. ORCID. L'identifiant chercheur incontournable. *Activ'IST, les focus de l'IST*, 2017, 2, pp.1-2. hal-01607539

HAL Id: hal-01607539

<https://hal.science/hal-01607539>

Submitted on 26 May 2020

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.



Distributed under a Creative Commons Attribution - ShareAlike 4.0 International License

Activ'IST

Les focus de l'IST



ORCID – <http://orcid.org>

L'identifiant chercheur incontournable



Qu'est-ce qu'ORCID ?

ORCID, pour *Open Research and Contributor IDentifier*, est un système international dont l'objectif est d'attribuer aux chercheurs des identifiants numériques persistants afin de les distinguer de manière univoque.

ORCID est porté par l'association internationale et à but non lucratif du même nom regroupant actuellement 500 membres. Les décisions sont prises collégalement par des représentants d'universités, d'organismes de recherche, d'éditeurs, de financeurs, etc. réunis au sein d'un conseil d'administration.

Il existe actuellement 2 900 000 identifiants ORCID. Les données mises en diffusion publique par les chercheurs eux-mêmes sont récupérables, réutilisables et dupliquées sur le continent européen afin d'assurer une pérennité et une transparence du système.

Quels bénéfices pour les chercheurs ?

ORCID est un identifiant multi-usage qui accompagne le chercheur durant toutes les étapes de la production scientifique. Il lui est propre et ne varie pas au cours de sa carrière. Il permet de :

- lever les ambiguïtés sur son nom d'auteur,
- rassembler ses productions à partir de différents systèmes d'information ou bases de données (archives ouvertes, annuaire, Web of Science™)
- constituer un CV avec ses affiliations, ses financements et ses travaux de recherche de façon simple et automatisée,
- éviter les multiples saisies de ses listes de productions,
- relier les identifiants utilisés dans les applications majeures telles que ScopusId et ResearcherId. Il devient ainsi, de fait, un référentiel d'auteurs unificateur.

Il est d'ores et déjà utilisé dans de nombreuses applications telles que le dépôt des manuscrits chez des éditeurs. Il peut être demandé lors des réponses à appel à projet (ANR en 2017 de façon non obligatoire), demande de financement ou lors d'une évaluation (HCERES depuis 2016 de façon non obligatoire).

Toute personne peut se créer un identifiant ORCID gratuitement. Le chercheur décide des informations qu'il veut voir afficher sur son profil suivant 3 niveaux de diffusion : public, sur autorisation, confidentiel. En cas d'interconnexion avec d'autres applications, seules les informations autorisées sont transférées ou récupérées automatiquement sur ou depuis leur profil ORCID.

ORCID *versus* les autres identifiants chercheurs

	ORCID	ResearcherID	Scopus ID	IdHAL
Développé par	Organisation à but non lucratif	Thomson Reuters	Scopus	HAL
Créé par	Le chercheur	Le chercheur	Automatique	Automatique
Intégration	Article, projets de recherche, PubMed, Web of Science™	Web of Science™	Scopus	HAL
Informations du profil	Personnalisable (formations, affiliations, prix, publications)	Personnalisable (affiliations, publications)	Non personnalisable	Personnalisable (CV)
Publications	Tout type	Web of Science™ + autres types	Scopus	Tout type
Indicateurs bibliométriques	Altmetric (via application dédiée ¹)	H index, collaborations, citations...	H index, collaborations, citations...	Aucun
Alignement	Scopus ID, ResearcherID, ResearchGate	ORCID	ORCID	Peut mentionner d'autres identifiants
Echanges	Scopus, Web of Science™, Archives ouvertes, Annuaire	ORCID, ResearcherID, upload web services	ORCID, Export vers CV normalisé du FECYT ²	Prévus

¹ <http://altmetric-orkid-profiles.herokuapp.com> ² Spanish Foundation for Science and Technology

Recommandations

La Délégation à l'IST recommande de choisir ORCID comme identifiant chercheur car :

- ✓ ORCID est présent dans toute la chaîne de la publication scientifique et est devenu incontournable.
- ✓ Le profil ORCID offre un CV qui peut se mettre à jour automatiquement sous réserve d'autoriser les échanges avec les bases de données.
- ✓ ORCID est une association internationale à but non lucratif.
- ✓ La mise à disposition par ORCID des données publiques récupérées dans les profils limite fortement le risque de captation exclusive et abusive des données. Sa plateforme est développée en open source et les données sont dupliquées sur le continent européen.



Pour en savoir plus

Contactez un documentaliste de proximité et suivez l'Infodoc sur les identifiants chercheurs :

<https://elearning.formation-permanente.inra.fr>

Auteurs : Diane Le Hénaff, Anne-Sophie Grenier, Dominique Fournier