

## Les Identifiants chercheurs

Un **identifiant chercheur** ou identifiant auteur (*Researcher Identifier, Author identifier*) est un **code alphanumérique permanent** attribué à un chercheur.

Il permet d'identifier de façon univoque ce chercheur dans un environnement numérique donné pour que ses travaux lui soient attribués sans erreur (articles, chapitres d'ouvrage, communication à un colloque, brevets, jeux de données scientifiques, bourses, projets financés).

L'identifiant est souvent associé à un profil ou CV que l'identifié peut compléter et modifier.

### Quelques indispensables

- ✓ **IdHAL**: identifiant auteur propre à l'archive ouverte nationale HAL. Lors de la création de son compte personnel, le chercheur doit valider l'idHAL dans son espace (par défaut sa forme : prénom-nom). Cette action génère automatiquement un CV qui doit être complété. Il est possible d'y associer ses autres identifiants chercheurs.
- ✓ Se créer un profil plutôt qu'un identifiant chercheur dans un réseau social comme [ResearchGate](#) ou [Academia](#) permet de mettre en avant ses sujets de recherche et ses travaux, d'être contacté par d'autres chercheurs et de découvrir des pairs, grâce à des systèmes d'alerte.
- ✓ Identifiants dans les bases de données bibliométriques. Le chercheur doit se créer un **ResearcherID** dans le Web of science alors que le **Author Identifier Number** dans Scopus est généré automatiquement. Cependant, il est possible de demander à Scopus de regrouper vos identifiants auteurs. Ils permettent d'obtenir votre h-index et le nombre de citations de vos articles.
- ✓ Le moteur de recherche spécialisé [Google Scholar](#) permet aussi de se créer un profil et d'y faire figurer ses publications; il repère automatiquement des publications pour vous à partir du nom de famille que vous avez saisi dans votre compte ; celles-ci peuvent ensuite être associées manuellement à votre profil. L'objectif affiché est principalement de suivre l'évolution des citations d'un article, le service s'appelle d'ailleurs [Google Scholar Citations](#).

Ces systèmes ne communiquent pas tous mais il est possible « d'aligner » ses identifiants, autrement dit de les relier. **Orcid** est le système idéal pour déclarer tous ses identifiants.

## ORCID (Open researcher and Contributor ID)

### A propos d'Orcid

Concrètement l'identifiant Orcid est constitué d'un code numérique de seize chiffres qui compose un identifiant international non ambigu et persistant pour les chercheurs.

Exemple d'identifiant Orcid:



[Orcid](#) est une organisation internationale à but non lucratif lancée en 2012 regroupant des acteurs des secteurs public (65% des membres doivent être du public) et privé du monde de la recherche (universités, éditeurs, des chercheurs, sociétés savantes, agences de financement). Son objectif est de devenir le répertoire mondial des chercheurs. Les données Orcid sont stockées aux Etats-Unis et soumises aux lois américaines. Cependant, il existe un centre de données miroir en Europe. La gouvernance est basée sur des commissions d'adhérents élus pour trois ans.

Le chercheur, en créant un compte Orcid, peut compléter son profil sur un espace web qui lui est ouvert et renseigner son cursus d'enseignement (*Education*), ses institutions d'affiliation (*Employment*), ses projets financés (*Funding*), ses publications (*Works*), ses sites internet (*Websites*). Cette page peut être rendue publique, conservée en accès privé ou restreint.

L'inscription est gratuite pour le chercheur mais payante pour les institutions.

Les ID Orcid sont de plus en plus exigés :

- Par les revues
- Par les bailleurs de fonds
- Par les entrepôts de données
- Dans les profils institutionnels

Les éditeurs (Wiley, Elsevier, IEEE, etc.) vous demandent votre ID Orcid à la soumission d'un article. L'HCERES propose, depuis la campagne 2016, de compléter ses formulaires avec l'identifiant Orcid. Il est également nécessaire dans les appels à projets (Europe ou ANR).

Les ID Orcid sont de plus en plus intégrés dans les métadonnées des ressources numériques. L'interconnexion des systèmes se fait en ajoutant les ID dans les uns et les autres. Votre identifiant peut être relié à vos publications (via le DOI géré par Crossref), vos jeux de données

(via le DOI généré par Datacite). Il peut aussi être relié à votre ResearcherID, à ResearchGate et à votre IdHAL. En définitive, Orcid a pour objectif de lier les diverses activités de recherche.

### Pourquoi s'inscrire sur Orcid ?

Orcid est un outil de valorisation et de gestion pour améliorer sa visibilité sur le web. Il s'inscrit dans le contexte du développement du web sémantique où les identifiants deviennent indispensables.

- Intérêt de l'identifiant

- ✓ Est de portée internationale.
- ✓ Relié à de multiples sources (bases de données WOS et Scopus, OpenEdition, revues, agences de financement, entrepôts de données) et reliant les différents identifiants.
- ✓ Outil de désambiguïsation des noms d'auteurs (homonymie, changement de nom, absence du prénom dans les publications), pour être sûr que votre travail est bien attribué.
- ✓ Permet de garder la trace de tous les types de contributions, au-delà de la publication. Par exemple, Publons a intégré l'ID Orcid dans le profil des relecteurs qui participent à sa plateforme pour que les tâches de révision des articles soient prises en compte dans les CV des chercheurs. Il favorise ainsi la reconstitution de carrière et l'évaluation.

- Intérêt du profil

- ✓ CV en ligne avec possibilité de gérer l'affichage de ses publications et la récupération automatique de métadonnées via d'autres acteurs.
- ✓ Evite de ressaisir ses publications dans les différents profils.
- ✓ Rassemble la liste de vos productions éparpillées dans différentes bases de données. Cependant, il s'agit seulement d'un signalement, et non pas d'un stockage. L'accès au contenu se fait toujours sur la source.

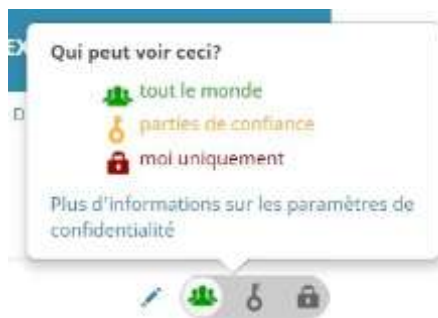
## Créer et utiliser son compte Orcid

L'inscription d'un chercheur à ORCID est gratuite : <https://orcid.org/register>

Après l'inscription, vous aurez votre numéro Orcid. Un espace web vous sera ouvert, pour saisir et alimenter votre profil chercheur : votre biographie, votre formation, votre parcours académique, votre employeur, vos publications.

Il est possible de s'identifier dans Orcid et Hal via ses identifiants ENT UBO (à condition de s'être créé au préalable des ID Orcid et Hal). Basé sur la possibilité de s'authentifier sur Orcid avec son ldap institutionnel.

Sur la plateforme Orcid, c'est le chercheur qui décide des informations qu'il veut voir affichées sur son compte suivant trois niveaux de diffusion (voir copie écran ci-dessous). En cas d'interconnexion avec d'autres applications, seules les informations autorisées sont transférées depuis le compte Orcid. Il est possible de donner la gestion de son compte Orcid à un tiers.

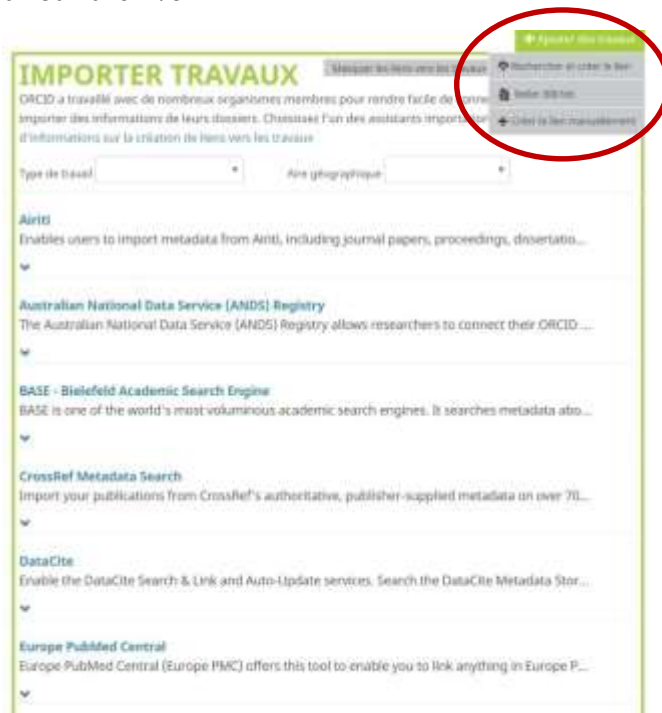


Plusieurs manières d'alimenter son compte :

- Manuellement
- Par l'**importation d'un fichier BibTeX**
- Via un import automatique programmé en provenance du Web of Science, Scopus ou Pubmed
- Depuis [Datacite](#) (pour les jeux de données)
- Avec [Crossref](#) : dans ce cas la sélection se fait référence par référence sur le site de Crossref, mais le système détecte si la publication est déjà présente sur Orcid
- Par mise à jour automatique, pour ceux qui ont indiqué leur ID Orcid lors de la soumission dans le système éditorial.

## Points importants à noter

- Orcid ne stocke pas de contenu. L'accès au texte intégral se fait via la navigation vers l'éditeur ou l'archive.



- Les métadonnées des notices d'Orcid sont limitées: le type de production et la liste des auteurs ne sont pas au point, il n'y a pas de champ résumé proposé. Des informations bibliographiques issues d'Orcid seront donc incomplètes.
- Il n'y a pas d'export possible du CV.
- Dernière information : prononcez **[orkid]** !

Pour aller plus loin, poser une question ou demander une formation, contacter :

[bu-appuichercheurs@univ-brest.fr](mailto:bu-appuichercheurs@univ-brest.fr)