

ORCID (*Open Research and Contributor ID*) : Votre signature dans le monde de la recherche



Objectifs de ce guide

Le Centre de recherche Azrieli du CHU Sainte-Justine souhaite encourager les chercheuses et chercheurs de notre institution à créer et utiliser l'identifiant numérique pérenne ORCID (*Open Research and Contributor ID*).

Pour toute question ou suggestion concernant ce guide, **contactez l'équipe de soutien en gestion des données de recherche** à soutien.gdr.hsj@ssss.gouv.qc.ca.

Un identifiant numérique pérenne

ORCID, créé par l'organisme à but non lucratif du même nom, est un identifiant numérique pérenne pour identifier les auteurs et les contributeurs dans la littérature scientifique. Tout comme un article scientifique est identifié par un code unique nommé DOI (*Digital Object Identifier*), l'identité d'une chercheuse ou d'un chercheur peut être attachée à un ORCID (*Open Research and Contributor ID*). L'ORCID est en vue de devenir la norme en recherche pour la documentation des travaux et des activités scientifiques.

Un ORCID est un code de 16 chiffres généré par le registre ORCID. Ce code peut aussi prendre la forme d'un URL (ex. <https://orcid.org/0000-0003-1033-2327>) L'ORCID est compatible avec le standard ISO 27729, aussi connu sous le nom d'International Standard Name Identifier (ISNI). Le code de 16 chiffres ne comprend aucune information identifiant la personne à laquelle l'ORCID fait référence (ex. noms, pays, institution, champ d'expertise, etc.) L'exclusion des renseignements identifiants permet l'attribution de l'ORCID pour l'entièreté de la vie d'une chercheuse ou d'un chercheur. Cela évite la désuétude de l'identifiant à la suite d'un changement de nom, d'affiliation ou de pays de résidence.

L'organisme ORCID gère un registre international de profils de chercheuses et chercheurs. Les ORCID s'intègrent à de nombreux systèmes de gestion et de financement de la recherche ainsi qu'aux plateformes de publication. Ils accompagnent les chercheuses et chercheurs tout au long du cycle de recherche, ce qui explique leur adoption croissante.

Avantages

- **Gratuité** : [La création d'un ORCID](#) ne comporte aucun frais, ce qui en fait une solution accessible à toute la communauté scientifique;
- **Individualité** : L'ORCID est un identifiant **unique** pouvant **désambiguïser** les personnes aux noms semblables et ainsi assurer que le crédit et l'autorat sont correctement attribués;

- **Pérennité** : L'ORCID est un identifiant **permanent** qui simplifie le maintien de l'identité scientifique d'une personne et la traçabilité de ses contributions scientifiques, même après un changement de nom ou d'affiliation;
- **Indépendance** : Votre profil ORCID vous suit pour l'entièreté de votre carrière, sans être rattaché à une institution particulière;
- **Interopérabilité** : L'ORCID est un **identifiant numérique lisible par machine**, permettant ainsi la communication entre les multiples systèmes et organismes liés à la recherche. L'identifiant ORCID est reconnu et utilisé par un grand nombre d'organismes subventionnaires, d'éditeurs et d'institutions, ce qui en fait un identifiant fort utile dans l'écosystème de la recherche. Votre ORCID connecte et collecte l'information issue de vos lieux de travail, vos organismes subventionnaires et vos éditeurs. Par exemple, les éditeurs (Elsevier, Springer, etc.) prennent l'habitude d'inclure les profils ORCID des auteurs sur leurs articles;
- **Optimisation** : Une fois rempli, votre profil ORCID réduira le temps passé à remplir des formulaires lors de la soumission de manuscrits, lors de l'application à des opportunités de financement, ou au moment de calculer vos indicateurs bibliométriques. En gardant votre profil ORCID à jour, vous disposez d'un **historique complet et précis** de vos activités de recherche. Remplissez-le pour ensuite le réutiliser autant que vous le souhaitez;
- **Visibilité** : L'ORCID augmente la visibilité de vos travaux et permet un plus grand rayonnement de vos projets. Le contenu des profils ORCID est indexé par plusieurs bases de données bibliographiques (ex. Web of Science, Scopus, etc.), ainsi que par l'outil de recherche Google, ce qui augmente la découvrabilité de vos travaux;
- **Impact** : Bien qu'ORCID ne fournisse pas de métriques ou d'outils de calcul de vos indicateurs bibliométriques, il est utilisé par plusieurs outils pour assurer un calcul précis. Pensez notamment à des outils tels qu'[OpenAlex](#), [ImpactStory](#) ou [ScienceOpen](#). Comme votre ORCID peut être connecté à d'autres identifiants (ex. Scopus Author ID), l'ORCID fournit une vue d'ensemble sur vos travaux de recherche et assure ainsi un calcul plus fidèle à la réalité de vos indicateurs bibliométriques;
- **Automatisation** : La plateforme ORCID effectue l'**inventaire automatique** de l'ensemble des activités de recherche d'une personne (articles, chapitres, monographies, conférences, brevets, affiches, etc.) Il est possible de lier votre compte ORCID à vos autres comptes (Google Scholar, Web of Science, PubMed, profils institutionnels, etc.) pour assurer la synchronisation continue de vos publications, ce qui simplifie grandement le travail de mise à jour de votre profil;
- **Délégation** : La plateforme ORCID permet la **délégation des tâches de mise à jour** à une personne de confiance sans devoir partager vos authentifiants;
- **Confidentialité** : Le profil ORCID permet la **gestion de la visibilité** de chaque élément du profil grâce à des paramètres de compte avancés (nous recommandons cependant de rendre votre compte public afin d'assurer que les publications qui y figurent soient visibles par tous);
- **Variété** : La plateforme ORCID **ne se limite pas aux articles ou aux monographies**. Effectivement, elle donne une place particulière aux **produits "non-traditionnels" de la recherche**. En ce sens, votre profil vous permet de mettre en valeur toutes les facettes de votre carrière en recherche. Affichez-y vos interventions médiatiques (radio, télévision, baladodiffusions, etc.), vos implications sociales ou professionnelles (conférences, programmes de mentorat, évaluation par les pairs, etc.) et bien d'autres choses.

Astuces pour une utilisation judicieuse de votre profil ORCID

- Indiquez votre ORCID lors de la soumission de manuscrits ou de demandes de financement.
- Ajoutez un code QR qui dirige vers votre ORCID sur vos affiches, présentations, etc.
- N'oubliez pas d'inclure votre ORCID sur votre CV, votre compte Google Scholar, votre compte LinkedIn, etc.
- Encouragez vos collègues à créer leur propre ORCID afin d'augmenter le rayonnement de vos travaux.
- Paramétrez votre compte pour que vos publications y apparaissent automatiquement.
- S'il est à jour et complet, votre profil ORCID deviendra votre fierté. Partagez-le!

Ressources

Voici quelques ressources pour simplifier la création, le maintien et l'utilisation de votre ORCID :

- [Comment déléguer la mise à jour de son compte à des personnes de confiance](#), un guide des bibliothèques de l'Université de Sherbrooke
- [Mieux comprendre la structure de l'ORCID](#)
- [Comment consolider les comptes ORCID dupliqués](#)
- [Deux principales façons d'ajouter vos publications à votre profil ORCID](#)
- [Connecter son ORCID à d'autres systèmes](#)

Pour toute question sur le contenu de ce guide ou sur la gestion des données de recherche, contactez l'équipe de Soutien GDR à soutien.gdr.hs@ssss.gouv.qc.ca.