Les webservices d'IdRef dans Excel

Questions/Réponses

Ce document restitue les questions/réponses posées en direct lors du J.e-cours du 26 juin 2025.

Question : pourrons-nous récupérer les formules Excel utilisées pendant ce J.e-cours ?
Réponse : Oui. Toutes les formules utilisées pendant le J.e-cours se trouvent dans le support (pptx) disponible dans espace de formation à distance des réseaux de l'Abes https://callisto-formation.fr Un fichier .txt contenant l'ensemble des formules est également disponible.

Question : à partir de quelle zone est récupérée le label : 2xx ou 9XX ?
Réponse : La valeur du label est reprise de la zone 9XX qui est une zone d'export, construite par concaténation de toutes les sous-zones du point d'accès autorisé.

Question : si on veut extraire aussi l'ID VIAF, y a-t-il possibilité de mettre une url de webservice à interroger ?
Réponse : Oui. Le microwebservice idref2id permet de récupérer tous les identifiants externes issus des zones 010,033 et 035. Il peut être spécifié pour ne récupérer qu'un seul identifiant à la fois ; il existe un microwebservice idref2viaf et sa réciproque.
En juillet 2025, les sous-services existants sont :

- idref2ark
- idref2idhal
- idref2orcid
- idref2viaf
- idref2wikipedia
- idref2wikidata
- idref2isni
- idref2rnsr
- idref2ror
- et leurs réciproques.

Ces webservices sont documentés :
https://documentation.abes.fr/aideidrefdeveloppeur/index.html#MicroWebServiceId2idref

Question : peut-on utiliser comme point de départ une liste de PPN ?
Réponse : Oui. La démonstration présentée lors de ce J.e-cours avait comme point de départ une notice de collectivité (l'université de Poitiers) et plus précisément la liste des structures de recherche rattachées à cette université. Il s'agissait bien d'une liste de PPN constituée grâce à un export réalisée depuis IdRef. Vous pouvez tout à fait avoir un autre point de départ et utiliser une liste de PPN constituée d'une autre manière.

Question : si à l'occasion de ce tableau Excel on repère des erreurs, où corrige-t-on ? dans IdRef ?

Réponse : Oui, les modifications ou compléments sont à apporter directement dans IdRef. Le tableau Excel n'est qu'un tableau de bord. Comme le contenu de ses cellules est calculé par les webservices, il est dynamique : les corrections apportées dans IdRef seront donc visibles dans le tableau. Le nombre de structures liées à un établissement reste en général modeste (quelques dizaines) et ne justifie pas une modification de masse par l'Abes. Il peut en être autrement pour des tableaux concernant des personnes : contactez-nous via ABESstp !

Question : avez-vous des suggestions de chantiers ?

Réponse : Oui. L'Abes vous suggère de commencer par travailler sur les structures de recherche liées à votre établissement (laboratoires, instituts, écoles doctorales…) comme exposé lors de la démonstration dans ce J.e-cours. Vous pouvez ensuite appliquer la même méthode à d'autres types de données d'autorité, par exemple les personnes (chercheur-ses, enseignant-es chercheur-ses, ingénieur-es de recherche…) liées à votre établissement. Vous pouvez également utiliser les webservices pour travailler sur la qualité d'un ensemble de notices bibliographiques, libre à vous de constituer le corpus de départ.

Question : peut-on utiliser les webservices dans d'autres outils de type tableur, en dehors d'Excel ?

Réponse : Oui, bien sûr ! OpenOffice Calc, Google Sheets et OpenRefine le permettent également. Les formules Excel ne pourront pas être réutilisées telles quelles, car le langage est spécifique à l'outil, mais les webservices peuvent être appelés depuis tous ces outils.

Pour toute demande d'explication complémentaire, merci de déposer un ticket sur le guichet d'assistance ABESstp > IdRef > domaine : webservices