

Bibliométrie : Bases de données, Bibliographie, Indicateurs et Evaluations des publications scientifiques

Aujourd'hui bibliométrie et bibliographie sont reliées aux mêmes outils d'exploration des productions scientifiques que sont les bases d'indexation. Il en existe quatre principales : Web of Science (Clarivate Analytics, anciennement Thomson Reuters), SCOPUS (Elsevier) et Google Scholar (via l'interface Harzings), et une quatrième qui prend de plus en plus de place qui est ResearchGate.

Ces outils servent à calculer les indices bibliométriques personnels, comme le h-index, et de revues comme le facteur d'impact. Ces indices étant utilisés aussi bien pour le classement des revues que des individus par les administrations.

Cette formation permet de présenter ces principaux outils et leur utilisation à différents niveaux, et d'en utiliser certains pour mettre en place une recherche bibliographique rapide et efficace.

Elle permet de mettre au clair la façon dont ces indices sont calculés et utilisés pour l'évaluation des travaux des chercheurs, et ainsi de faire les bons choix pour publier en fonction des éléments à prendre en compte pour valoriser ses travaux selon les contextes et les enjeux.

La formation se déroule en 3 étapes au cours d'une demi-journée (3h) :

1. Présentation des outils de recherche bibliographiques et des grands sites d'indexation, et des principaux indices bibliométriques et leur utilisation
2. Exemples de recherches sur les sites d'indexation, par nom, par sujet, par publication, etc... et analyse comparée des résultats à partir des 4 sites majeurs
3. Essais d'utilisation des différents sites par les participants et questions-réponses

Bibliometrics: Databases, Bibliography, Indicators and Evaluations of scientific publications

Today bibliometrics and bibliography are linked to the same tools for exploring scientific productions that are the indexing bases. There are four main ones: Web of Science (Clarivate Analytics, formerly Thomson Reuters), SCOPUS (Elsevier) and Google Scholar (via the Harzings interface), and a fourth which is taking up more and more space which is ResearchGate.

These tools are used to calculate personal bibliometric indices, such as the h-index, and journals such as the impact factor. These indices are used both for the classification of journals and individuals by the administrations.

This training makes it possible to present these main tools and their use at different levels, and to use some of them to set up a rapid and efficient bibliographic search.

It makes it possible to clarify the way in which these indices are calculated and used for the evaluation of the work of researchers, and thus to make the right choices to publish according to the elements to be taken into account to promote their work according to the contexts and issues.

The training takes place in 3 stages over a half-day (3 hours):

1. Presentation of bibliographic research tools and major indexing sites, and the main bibliometric indices and their use
2. Examples of searches on indexing sites, by name, by subject, by publication, etc ... and comparative analysis of the results from the 4 major sites
3. Use tests of the different sites by the participants and questions and answers