

Programme de Formation en Bibliométrie : Analyse Bibliométrique avec le package bibliometrix.

Objectif de la Formation :

L'objectif de cette formation est de permettre aux participants de réaliser une analyse bibliométrique d'un topic relié à la discipline . Pour ce faire, nous adopterons la démarche de la scientométrie appliquée, telle qu'elle est présentée dans l'article récemment publié par l'auteur Foued Ben Said, accessible via le lien suivant :

<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e18874>

Installation des Outils Requis

Installation du logiciel R.

Configuration du package bibliométrix dans R.

Pour installer R 4.3.2

<https://cran.r-project.org/bin/windows/base/>

Pour installer R studio

<https://posit.co/download/rstudio-desktop/>

Pour installer le package bibliometrix

Dans R studio on utilise les commandes **Tools/Install package/bibliometrix.**

Installation du logiciel Java.

<https://www.java.com/en/download/>

Installation du logiciel Vosviewer.

<https://www.vosviewer.com/download>

Chaque participant doit créer un compte sur le site Web of Science en utilisant son email professionnel et en utilisant l'adresse IP de CCK via le VPN

Lien d'enregistrement pour le WOS

<https://access.clarivate.com/register?app=wos&alternative=true&shibShireURL=https:%2F%2Fwww.webofknowledge.com%2F%3Fauth%3DShibboleth&shibReturnURL=https:%2F%2Fwww.webofknowledge.com%2>

<https://www.nextgen.fr/action/transfer/path/%2Fwos%2Fwoscc%2Fsummary%2F778da984-237c-436f-85f3-d6c916c2bc5b-9f5c58af%2Ftimes-cited-descending%2F1%26DestApp%3DUA&referrer=mode%3DNextgen%26path%3D%2Fwos%2Fwoscc%2Fsummary%2F778da984-237c-436f-85f3-d6c916c2bc5b-9f5c58af%2Ftimes-cited-descending%2F1%26DestApp%3DUA%26action%3Dtransfer&roaming=true>

Les éléments de la formation

- Collecte des Données

Apprendre à collecter des données bibliographiques pertinentes sur le Topic.

Préparation des Données

- Nettoyage et préparation des données bibliographiques pour l'analyse.
- Analyse Bibliométrique
- Application de la méthodologie de la scientométrie.
- Utilisation de bibliométrix pour extraire des informations clés.
- Visualisation des Résultats
- Création de graphiques et de cartes bibliométriques avec Bibliometrix et Vosviewer.
- Analyse et interprétation des résultats obtenus.

Public Cible :

Cette formation s'adresse aux adhérents de l'association ATIS et les doctorants des laboratoires partenaires.

Prérequis :

Aucune connaissance préalable en bibliométrie n'est requise, mais une familiarité de base avec les logiciels R, Java, Vosviewer.

Durée de la Formation :

La formation se déroulera sur une demie journée

Attestation :

Les participants recevront une attestation de participation à la fin de la formation.