

Cap'ORIS : BASE

Introduction

Un marin

Pour naviguer dans l'océan de l'information scientifique, mieux vaut disposer d'une carte fiable et d'un cap bien tracé.

BASE est un moteur de recherche spécialisé développé par la bibliothèque de l'Université de Bielefeld en Allemagne. Véritable navire amiral de la recherche en accès ouvert, il rassemble plusieurs centaines de millions de documents issus d'archives ouvertes, de dépôts institutionnels, de portails universitaires et de revues en libre accès.

BASE constitue ainsi un point d'entrée sûr pour partir à la découverte de travaux scientifiques validés, structurés et clairement identifiés. Conçu par et pour la communauté universitaire, il offre un cadre de navigation rigoureux dans l'océan des publications académiques.

Contrairement à Google Scholar, BASE est piloté par une institution académique publique. Il donne la priorité aux contenus en accès ouvert et signale avec précision les conditions de réutilisation des documents grâce à des filtres détaillés, notamment sur les licences.

En rendant les sources indexées plus visibles et plus transparentes, BASE vous permet de garder le cap et de naviguer en toute confiance parmi les ressources scientifiques.

Prêt à larguer les amarres ? Cap aux 270° ! En route pour BASE !

Formuler une requête

Intervenante

Nous allons voir comment formuler une requête pertinente dans BASE.

Cet outil ne reformule pas automatiquement les termes utilisés. Il est donc préférable de taper des mots clés précis, ancrés dans un contexte scientifique, ou d'utiliser les opérateurs booléens « ET/OU ». Associer plusieurs notions ou préciser un angle de recherche permet d'obtenir des résultats mieux ciblés. Cette rigueur dans la formulation de la requête permet d'éviter des résultats trop généraux. Tapez vos mots clés et appuyez sur Entrée. Nous allons faire une recherche sur la mécanique des fluides numérique (computational fluid dynamics).

La page de résultats

Intervenante

Nous arrivons sur la page de résultats. Chaque notice présente le titre du document, le ou les auteurs, son année de publication, et le fournisseur du contenu d'origine. Lorsqu'un document est disponible immédiatement, un lien ou une icône « Open Access » l'indique clairement en haut à droite. Cette lecture rapide permet de repérer instantanément les documents les plus pertinents selon leur nature et leur fiabilité.

Utilisez les filtres du menu de droite pour préciser vos résultats et, par exemple, les trier du plus récent au plus ancien. Vous pouvez encore affiner votre recherche avec les auteurs, les sujets, la classification décimale Dewey, l'année de publication, le fournisseur de contenu, la langue, le type de document, l'accès, et les « terms of re-use » (conditions de réutilisation).

Dans notre cas, nous souhaiterions que ce soit un document en anglais, et plus particulièrement une thèse.

La recherche avancée

Intervenante

Vous pouvez aussi aller dans l'onglet « Recherche avancée » pour effectuer une recherche plus fine. La recherche avancée permet d'affiner la recherche pour gagner en précision et filtrer quand les résultats sont trop nombreux. Certains filtres peuvent être très utiles dans le cas d'une recherche d'informations scientifiques.

Dans les types de document, on retrouve les articles scientifiques, les thèses, les rapports, les actes de conférences. BASE permet de trier les résultats par type de document de façon très précise, avec de nombreux filtres disponibles.

Les filtres d'accès permettent d'identifier les documents librement accessibles. Le type de licence permet d'identifier les conditions de réutilisation. L'année de publication est utile pour cibler les travaux récents. Ces filtres peuvent être combinés pour obtenir des résultats de recherche pertinents.

Nous allons continuer avec la « mécanique des fluides numérique » dans le titre. Nous souhaitons que le document soit en Open Access, et qu'il s'agisse d'articles, de rapports et de brevets. Nous souhaitons également qu'il s'agisse de « Software in dataset ». Pour la licence, nous souhaitons qu'elle soit « Creative Commons » ou « Public Domain », et que le document ait été publié entre 2020 et 2025.

Les résultats

Intervenante

Une fois un résultat intéressant repéré, cliquez sur « Aperçu détaillé », en bas à gauche, pour ouvrir la notice détaillée du document. Celle-ci inclut parfois un résumé, des mots clés structurés, et des informations sur les auteurs et leurs affiliations. En cliquant sur le titre, on est redirigé vers la plateforme source. Si l'icône Open Access apparaît, le document est immédiatement consultable et téléchargeable dans son intégralité.

Si vous menez une recherche sur un temps long, comme dans le cadre d'un mémoire, vous pouvez créer un compte pour sauvegarder vos recherches et activer une veille automatique. Cela permet de suivre l'évolution d'un sujet sans relancer manuellement la recherche régulièrement. Il vous suffit pour cela de cliquer sur « Se connecter » et de créer un compte.

Conclusion

Intervenante

BASE se distingue par sa stabilité, son accès libre et la richesse de ses filtres conçus pour un usage académique exigeant. Il constitue un excellent point de départ pour identifier rapidement des sources scientifiques pertinentes tout en évitant les contenus non validés.

Nous vous souhaitons une bonne navigation sur BASE !