

ACM Digital Library : guide d'utilisation

ACM Digital Library : en bref

Type de données : texte intégral des documents qui ont été publiés et co-publiés par l'ACM + la base de données bibliographique *Guide to computing literature bibliography*

Domaines couverts : informatique

Période couverte : 1950 -> (selon les titres)

Langue d'interrogation : anglais

Accès : <http://www.hesge.ch/heg/infotheque/collections/bdd/#A>
(possible uniquement à partir des pc de la HEG)

Types de recherches

Il existe trois types de recherche :

- **la recherche simple (Basic search)** : permet d'effectuer une recherche sur un ou plusieurs mots en les entrant simplement dans le champ de recherche. ATTENTION, si vous entrez plusieurs mots, le système va les combiner par défaut avec l'opérateur OU.
- **la recherche avancée (Advanced search)** : permet d'effectuer une recherche plus précise en combinant différents champs. *Nous vous recommandons vivement d'utiliser ce type de recherche plutôt que la recherche simple.*
- **le feuilletage (Browse)** : permet de rechercher les publications selon leurs types (Journals, magazines, transactions, proceedings, newsletters, publications by affiliated organizations, special interest groups (SIGs)). Cette fonction permet d'accéder à :
 - une présentation de chaque publication
 - l'accès au numéro en cours (current issue) ainsi qu'aux archives (archive)
 - la possibilité de créer une alerte de sommaire (TOC service). Attention, il faut au préalable se créer un profil (voir plus bas)
 - la possibilité d'effectuer une recherche (simple ou avancée) uniquement dans cette publication (Search within)

Syntaxe

Recherche par locution : possible en utilisant les guillemets ("...")

La casse : si vous tapez un mot en minuscules, le système effectue la recherche sur le mot en minuscules et en majuscules (ex. : "computer" recherche computer, Computer et COMPUTER). Utilisez les majuscules pour préciser votre recherche lors de la recherche par noms de personne, par lieux et par produits (ex. Internet Explorer, John Colter).

Troncature : * (astérisque) remplace un ou plusieurs caractères à l'intérieur ou à la fin d'un mot.

Opérateurs booléens :

- **AND**
- **OR**
- **NOT**
- **(.)**
- **+** : utilisez le signe + directement avant un mot (sans espace) pour indiquer que ce terme doit absolument figurer dans les documents pertinents (ex. : WAP +e-commerce : signifie que je cherche les documents qui contiennent le terme e-commerce et éventuellement WAP)
- **-** : utilisez le signe - directement avant un mot (sans espace) pour indiquer que vous voulez l'exclure des documents pertinents (ex. : Apple Computer -newton trouvera les documents qui contiennent le terme Apple Computer mais pas newton)

Résultats

Tri des résultats

Par défaut, les résultats sont donnés selon la pertinence de chaque article, mais il est possible de les trier par titre, titre de publication ou date, éditeur, citations ou nombre de téléchargements.

Il est possible d'élargir la recherche au *Guide to computing literature*. Attention, dans ce cas, les résultats ne donnent pas que du texte intégral.

Expand your search to [The ACM Guide to Computing Literature](#) (Bibliographic citations from major publishers in computing)

Format

On peut les afficher sous forme de notice abrégée ou complète (avec le résumé).

Modification de la recherche

Il est possible d'affiner la recherche selon différents critères proposés dans le pavé à gauche de l'écran.

En cliquant sur "Advanced search" il est possible de modifier la recherche et de la relancer.

Sélection des documents, création de liste

Il n'est pas possible de sélectionner un ou plusieurs articles et d'en faire une liste.