

## IEEE Xplore : guide d'utilisation

**IEEE Xplore®**  
DIGITAL LIBRARY

Delivering full text access to the world's highest quality technical literature in engineering and technology

### IEEE Xplore en bref

**Type de données** : références bibliographiques et texte intégral (environ 12000 titres)

- Journals, transactions et magazines publiés par l'IEEE
- Conference proceedings publiés par l'IEEE
- IEEE Standards
- IEE journals, letters, magazine et conference proceedings

**Domaines couverts** : informatique, électricité, électronique principalement, mais tous les domaines couverts par les revues et conférences de l'IEEE et de l'IEE

**Période couverte** : entre 1893 et 1988 selon les titres

**Langue d'interrogation** : anglais

**Accès** : [http://www.hesge.ch/heg/infotheque/coll\\_ressources\\_bdd.asp#IEEE](http://www.hesge.ch/heg/infotheque/coll_ressources_bdd.asp#IEEE)

**Aide en ligne** : l'aide en ligne est accessible par un lien (aide) qui se trouve en haut à droite de chaque page

### Types de recherches

Il existe deux principaux types de recherche:

- **la recherche simple** (recherche affichée par défaut) : permet de chercher un mot ou une phrase dans tous les champs
- **la recherche avancée** (advanced search) : permet de chercher un ou plusieurs termes, de choisir le ou les champs de recherche et également d'affiner la recherche selon les critères suivants :
  - éditeur
  - type de document
  - sujets
  - années de publication

De plus, elle permet d'effectuer une recherche aussi dans le texte intégral des articles.

**Note concernant la recherche par auteur**, au travers de la recherche avancée – champ auteur ou par la recherche par auteur directement.

Il faut entrer le nom de famille de l'auteur. Si on la connaît, on peut ajouter l'initiale du prénom (ou les 2 initiales des deux prénoms), mais il ne faut pas entrer le prénom en entier ni ajouter de virgule entre le nom et l'initiale.

## Index

IEEE Xplore permet de feuilleter (browse) par type de publications : Journals & Magazine, Conference Proceedings, standards, etc.

Pour effectuer une recherche par sujet au sein d'une publication particulière, il faut passer par la recherche avancée.

## Syntaxe

### Troncature :

\* : remplace zéro, un ou plusieurs caractères à l'intérieur ou à la fin d'un mot

**Recherche par locution** : utilisez les guillemets pour chercher une expression

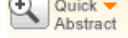
### Opérateurs booléens :

- AND
- OR
- NOT

## Résultats et alertes

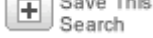
### Résultats

Par défaut, les résultats sont classés par ordre de pertinence, mais il est possible de modifier le tri par date de publication ou par titre de publication.

Il est possible d'afficher la notice détaillée en cliquant sur l'icône  ou d'obtenir directement le texte intégral au format PDF en cliquant sur le lien correspondant.

Il est possible de sélectionner une ou plusieurs références afin de les envoyer par e-mail ou de les imprimer.

### Alertes de recherche et de sommaire

Il est possible de créer jusqu'à 15 alertes de recherche en cliquant sur l'icône  . Pour ce faire, il faut au préalable se créer un compte (gratuit) via l'onglet « My settings »

