

Université Mohammed V-Agdal

Bibliothèque électronique

Bases de données

L'Université Mohammed V- Agdal offre à ses enseignants-chercheurs et à ses étudiants l'accès à plusieurs bases de données et revues électroniques. Ces bases de données sont accessibles uniquement depuis les ordinateurs de l'UM5A. Il s'agit de : Science direct, Scopus, JSTOR et ALUKA. D'autres bases de données sont décrites, ci-dessous, à titre informatif.

Cette page vous présente ces bases ainsi que les moyens d'y accéder.

I- Bases de données bibliométriques

- **Sciencedirect** : <http://www.sciencedirect.com>

Source d'information pour la recherche scientifique, technique et médicale. Scieencedirect c'est environ 1800 revues en texte intégral de l'éditeur elsevier, dont 350 en lettres et sciences humaines, 2500 journaux, 11000 livres et un moteur de recherche spécialisé SCIRUS etc ...

-**Scopus** : <http://www.scopus.com>

Scopus est une base de données de citations et de résumés issus de recherches bibliographiques et de sites Internet de qualité.

La base de données Scopus comprend:

- près de 18 000 revues validées par les pairs publiées par plus de 5 000 éditeurs internationaux
- plus de 1200 revues en « Open Access »
- plus de 600 publications commerciales
- 350 "book series"
- plus de 3,6 millions de comptes-rendus de conférences
- 38 millions de données dont :
- 19 millions de données avec leurs références depuis 1996
- 19 millions de données pré 1996, remontant à 1823 (dont The Lancet)
- Contenus de plus de 435 millions de pages Internet scientifiques
- 23 millions de brevets de 5 bureaux internationaux
- Liens vers des articles en version plein texte et d'autres ressources bibliographiques
- Outils innovants qui affichent clairement et affinent les résultats des recherches

-**Scholar google**: <http://scholar.google.com>

Il s'agit un moteur de recherche spécialisé dans la littérature de recherche universitaire : il indexe des articles issus de périodiques avec évaluation par les pairs, des thèses, des livres, des rapports, des articles en pré-publication.

-**Publish or perish** :

A partir de google scholar, le logiciel publish or perish permet de calculer quelques indicateurs bibliométriques par auteur, journal ou article.

Pour télécharger ce logiciel :

- 1- Il faut se rendre au site web : <http://www.harzing.com/pop.htm>
- 2- Allez ensuite sur « Windows version »
- 3- Cliquez enfin sur le lien « H Publish or Perish installer for Windows » (367 KB).

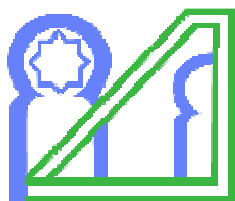
- **ISI web of science**:
<http://science.thomsonreuters.com>

Cette interface Web permet d'accéder aux citations ISI (Institute for Scientific Information), qui couvrent plus de 8.450 publications internationales dans le domaine des sciences, sciences sociales, arts et sciences humaines.

II- Sources documentaires

-**JSTOR**: <http://www.jstor.org/>

JSTOR donne accès aux archives électroniques de nombreux périodiques dans diverses disciplines telles que les mathématiques, la biologie et les sciences humaines et sociales. JSTOR c'est 820 périodiques en texte intégral.



Avenue des Nations Unies, Agdal, BP: 554 Rabat-
Chellah, Rabat.

Téléphone : 05 37 27 27 50

E-mail : presidence@um5a.ac.ma

SiteWeb : www.um5a.ac.ma

Fax : 05 37 67 14 01

- [Open J-Gate](http://www.openj-gate.com/) : <http://www.openj-gate.com/>

Open J-Gate procure un accès à plus d'un million d'articles de revues disponibles en ligne. Il indexe les tables des matières de plus de 3700 revues (1500 en peer-review) en Open Access avec liens au texte intégral sur le site de l'éditeur.

- [OpenDOAR](http://www.opendoar.org/find.php) : <http://www.opendoar.org/find.php>

C'est un répertoire de dépôts d'archives institutionnels ou disciplinaires.

- [RePEc](http://www.repec.org/) : <http://www.repec.org/>

C'est une ressource électronique spécialisée en « économie ». Elle contient les références de nombreux travaux et articles, avec une partie disponible gratuitement en texte intégral.

- [Nature precedings](http://precedings.nature.com/) : <http://precedings.nature.com/>

- [The information bridge](http://www.osti.gov/bridge) : <http://www.osti.gov/bridge>

Cette base fournit un accès gratuit à plus de 259.000 documents en texte intégral et références bibliographiques et ce à partir de 1991. Les documents concernent la physique, la chimie, les matériaux, la biologie, les sciences de l'environnement, les technologies de l'énergie, l'ingénierie, l'informatique, les sciences de l'information et les énergies renouvelables.

- [The European Mathematical Information Service](http://www.emis.de/) : <http://www.emis.de/>

Cette base de données concerne les mathématiques.

- [Electronics and Computer Science \(ECS\) EPrints Database](http://eprints.ecs.soton.ac.uk/) : <http://eprints.ecs.soton.ac.uk/>

La base contient les publications des membres du département informatique de l'Université de Southampton.

Les plus anciens numéros remontent à 1831, les plus récents, à 2006.

- [ALUKA](http://www.aluka.org) : <http://www.aluka.org>

Il s'agit d'une initiative internationale à but non lucratif qui a pour mission de créer une bibliothèque numérique de ressources scientifiques provenant et concernant les pays en voie de développement afin de faciliter la recherche et l'enseignement dans le monde entier.

ALUKA inclut 3 collections : Plantes africaines, Sites et paysages du patrimoine culturel africain et Luites pour la liberté en Afrique australe.

Elle couvre les domaines suivants: Botanique, ethnobotanique, science politique, développement international, histoire, anthropologie, arts visuelles et géographie.

Ressources en libre accès
(open source)

- [Le catalogue national des thèses \(Toubkal\)](http://toubkal.imist.ma/) : <http://toubkal.imist.ma/>

- [arXiv.org](http://arxiv.org/) : <http://arxiv.org/>

Cette archive couvre les domaines suivants: physique, mathématiques, informatique, sciences linéaires et biologie quantitative.

- [CERN Document Server](http://cdsweb.cern.ch/) : <http://cdsweb.cern.ch/>

Elle contient la production scientifique dans le domaine de la physique nucléaire et les disciplines connexes.