

Manuel d'utilisation de l'application DGM-database

**MAROC
METEO**

DGM-database



Realiser par :

Chaabani Hamid et Chaqqid Abdelaziz

Ecole Hassania des Travaux publics

sous l'encadrement de :

Mr. Bari Driss

Direction Générale de la Météorologie

Sommaire

A propos de l'application	1
Faire une recherche dans la base de données <i>données DCM</i>	2
Ajouter un document à la base de données	3
Supprimer un document de la base de données	6
Consulter les statistiques de la base de données	7
Contacter les auteurs	8

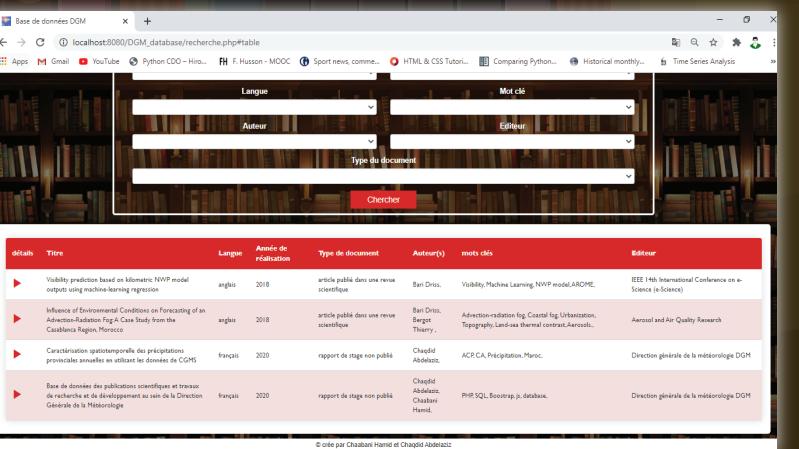


A propos de l'application

La DGM souffre du manque de traçabilité de ces travaux effectués. Ainsi, cette base de données est conçue et développée afin de combler ce manque et permettre aux chercheurs, comme à tout ulisateur de chercher efficacement et dans un temps opportun dans l'archive des travaux réalisés par la DGM : rapports de stages, publications scientifiques, Thèses non publiées, Rapports internes etc. En plus de la recherche, cette application web permet à ses utilisateurs, en général, de consulter toutes les statistiques sur l'archive de la DGM, et à ses administrateurs, en particulier, d'ajouter et supprimer les documents d'une manière très simple et rapide.

Faire une recherche dans la base de données

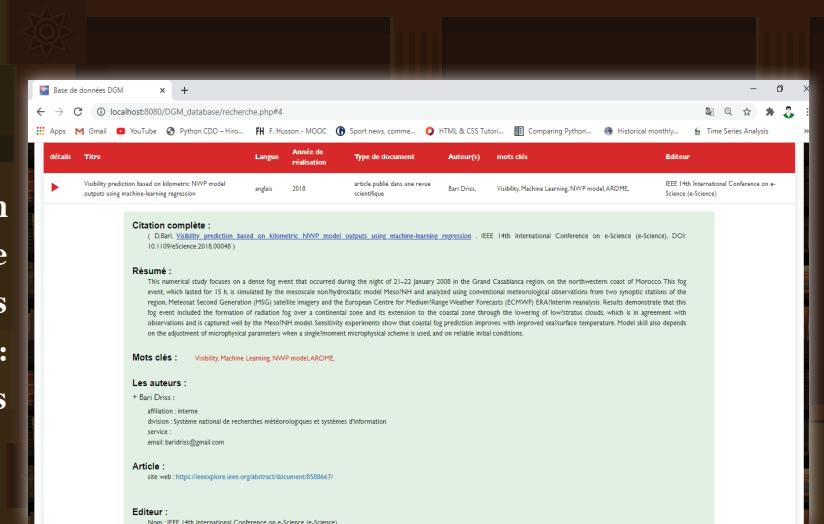
Pour lancer une recherche, allez vers l'onglet Recherche. Ensuite, vous tapez le sujet de votre recherche, vous pouvez également choisir le critère de recherche qui vous convient : par auteur, par période, par éditeur... comme vous pouvez mélanger les critères qui vous semblent adéquats. vous pouvez encore laisser tous les champs vides et lancer votre recherche, comme ça le système vous renvoie tous les documents présents dans la base de données, et à vous de défiler et consulter les documents un par un.



Si vous avez besoin de plus de détails, vous n'avez qu'à cliquer sur le bouton dans la colonne détails près du document choisi. une fois fait, une sous-page s'ouvre sous la ligne du document, cette dernière contient tous les détails enregistrés dans la base de données à propos du document : résumé, informations sur les auteurs, informations sur l'éditeur, lien vers l'article ou le lien pour télécharger le document ...



Une fois vous lancez la recherche, le système vous envoie les résultats sous forme d'une table contenant toutes les informations nécessaires; titre , auteurs, mots clés, éditeur...



Ajouter un document à la base de données



Une fois connecté, vous pouvez commencer la saisie des informations relatives au document que vous souhaitez ajouter.

A screenshot of a web browser showing a form titled 'AJOUTER UN TRAVAIL À LA BASE DE DONNÉES'. The form is for adding a 'Travail de R & D' and includes fields for 'Titre', 'Langue', 'Armée de réalisation', 'Type de document', and 'DOI'. Below this is another form for 'Document' with fields for 'Nom du fichier', 'Chose File', 'Résumé', 'Editeur', 'Nom', 'Lien', 'Description', 'Mots clés', and 'Ajouter'. A note at the bottom says 'Le remplissage de ces champs est obligatoire.'

Comme déjà mentionné dans ‘A propos’, la modification de la base de données est restreinte aux administrateurs. Ainsi si vous disposez d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe, vous pouvez vous connectez en entrant vos informations dans le formulaire qui s'affiche dès que vous essayez d'accéder à la rubrique ‘ajouter’ ou ‘supprimer’.

A screenshot of a web browser showing a form titled 'AJOUTER UN TRAVAIL À LA BASE DE DONNÉES'. The form is for adding a 'Travail de R & D' and includes fields for 'Titre', 'Langue', 'Armée de réalisation', 'Type de document', and 'DOI'. Below this is another form for 'Document' with fields for 'Nom du fichier', 'Chose File', 'Résumé', 'Editeur', 'Nom', 'Lien', 'Description', 'Mots clés', and 'Ajouter'. A note at the bottom says 'Le remplissage de ces champs est obligatoire.'

Le premier formulaire est dédié aux informations spécifiques au document et à son éditeur.
une fois vous terminez, cliquez sur ‘ajouter’.

le système se base sur les trois champs suivants, pour vérifier si le document que vous avez saisi existe déjà : le titre, l'année de réalisation et le type de document. ainsi, le système évite les duplications dans la base de données, et vous renvoie le message d'erreur ci-contre.

Veuillez remplir minutieusement les informations suivantes !

Auteur

Nom :

Prénom :

Mail :

Affiliation :

Division :

Service :

ORCID :

Ajouter

Si vous avez ajouté tous les auteurs, cliquez Terminer

Terminer

quand vous terminez, vous allez être redirigé vers la page ci-contre qui vous propose soit d'aller ajouter un autre document ou d'aller vers la page d'accueil.

LA DIRECTION GÉNÉRALE DE LA MÉTÉOROLOGIE

Accès Recherche Modification Statistiques A propos

Déconnexion

AJOUTER UN TRAVAIL À LA BASE DE DONNÉES

Veuillez remplir minutieusement les informations suivantes !

Il document que vous essayez d'ajouter existe déjà!

Travail de R & D

Titre :

Langue :

Année de réalisation :

Type de document :

Si le premier formulaire est rempli correctement, le système vous redirige vers un autre formulaire, celui-ci concerne les auteurs de document, à ajouter un après l'autre. *Dès lors, quand vous ajoutez tous les auteurs, cliquez sur 'terminer'.*

Tips : si vous êtes sûr que l'auteur existe déjà dans la base de données, vous pouvez saisir seulement le nom et le prénom sans remplir le reste des champs

Nouvel article a été bien ajouté!

Ajouter Un Autre Article Aller À La Page D'accueil

supposons que vous venez de remplir et envoyez correctement le formulaire d'ajout de document, et avant d'ajouter ses auteurs (un ou tous), un problème est survenu (problème de connexion, batterie déchargée ou autre). Quand vous allez revenir pour ajouter le document une autre fois, le système vous empêchera, car le document existe déjà. Dans ce cas, le formulaire des auteurs est inaccessible.

Tips : dans le champs d'adresse vous ajoutez '#slide-2' juste après l'adresse de la page, comme illustré dans l'image ci-dessous. Ensuite, vous terminez normalement. Ceci permet de garder le bon fonctionnement de la base de données, car les documents sans auteurs n'apparaitront pas dans les résultats de recherche et ne seront pas accessibles au niveau de l'application.



Supprimer un document de la base de données

SUPPRIMER UN DOCUMENT DE LA BASE DE DONNÉES

soyez prudent !

Entrez votre recherche...
Auteur Type du document
Chercher

Construire est dur, par contre détruire est facile. L'étape de la suppression est très simple il suffit de chercher le document à supprimer à l'aide du formulaire de recherche;

DGM-database

soyez prudent !

Titre	Langue	Année de réalisation	Type de document	Auteur(s)	Supprimer
Visibility prediction based on kilometric NWP model outputs using machine-learning regression	anglais	2018	article publié dans une revue scientifique	Bari Driss,	
Influence of Environmental Conditions on Forecasting of an Advection-Radiation Fog: A Case Study from the Casablanca Region, Morocco	anglais	2018	article publié dans une revue scientifique	Bari Driss, Bergot Thierry ,	
Caractérisation spatiotemporelle des précipitations provinciales annuelles en utilisant les données de CGMS	français	2020	rapport de stage non publié	Chaqqid Abdelaiez,	
Base de données des publications scientifiques et travaux de recherche et de développement au sein de la Direction Générale de la Météorologie	français	2020	rapport de stage non publié	Chaqqid Abdelaiez, Chaabani Hamid,	

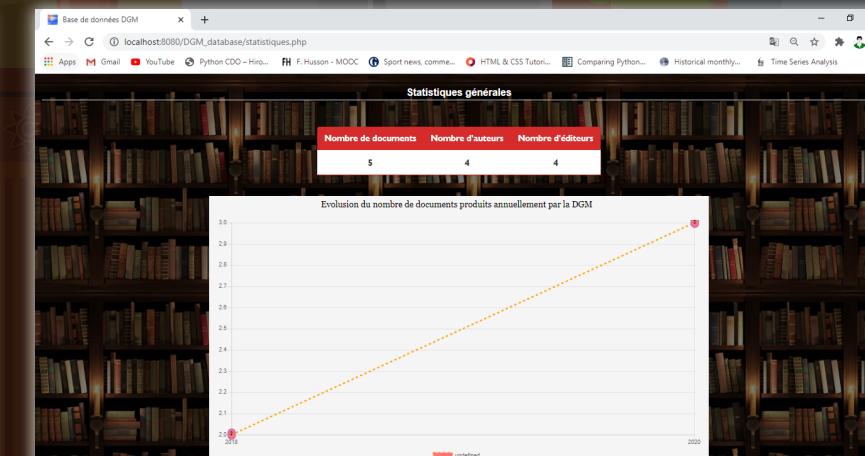
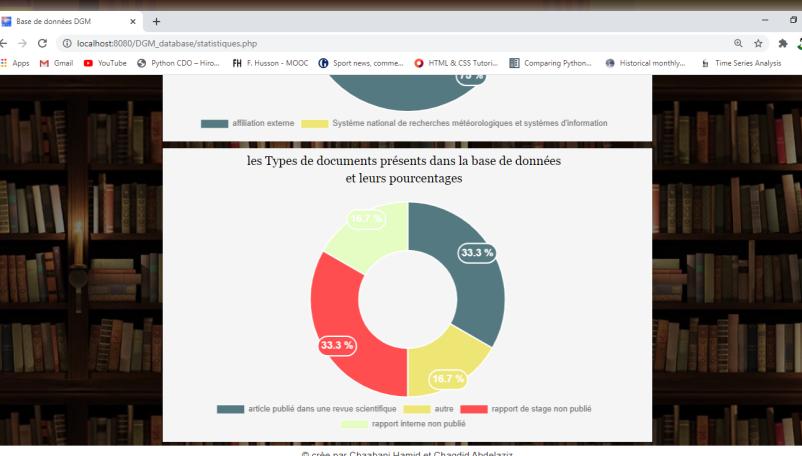
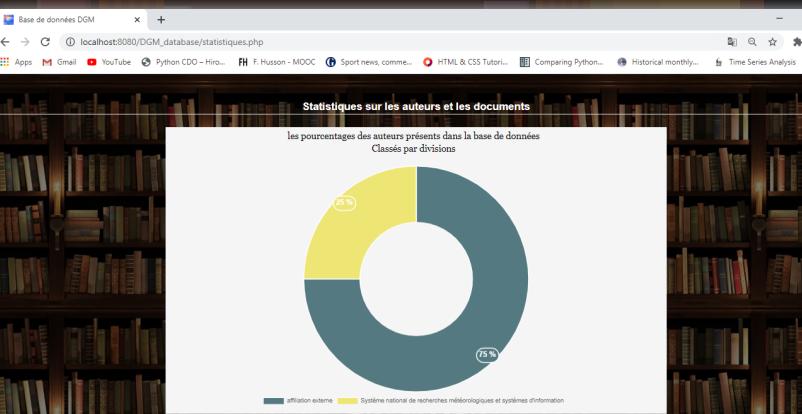
© créé par Chaabani Hamid et Chaqqid Abdelaiez

Vérifiez une et deux et trois fois que c'est le bon document que vous voulez supprimer, car l'opération est irréversible.
une fois que vous êtes sûr, cliquez sur l'icône de corbeille à l'extrême droit de la ligne du document choisi.

quand vous terminez l'opération d'ajout ou de suppression, tapez le bouton 'déconnecter' dans le menu en haut de la page pour se déconnecter.

consulter les statistiques de la base de données

Pour consulter les statistiques de la base de données il vous suffit d'accéder à la rubrique statistiques dans le menu en haut de la page.



Contacter les auteurs de l'application

Pour contacter les auteurs, allez vers l'onglet 'A propos' dans le menu en haut de la page et défilez jusqu'au bas de la page.

Base de données DGM

localhost:8080/DGM_database/apropos.php

F. Husson - MOOC Sport news, comme... HTML & CSS Tutori... Comparing Python... Historical monthly... Time Series Analysis

dans un temps opportun dans l'archive des travaux réalisés par la DGM : rapports de stages, publications scientifiques, Thèses non publiées, Rapports internes etc. En plus de la recherche, cette application web permet à ses utilisateurs, en général, de consulter toutes les statistiques sur l'archive de la DGM, et à ses administrateurs, en particulier, d'ajouter et supprimer les documents d'une manière très simple et rapide.

Contacter les auteurs :

CHAQDID Abdelaziz
Elève ingénieur à EHTP
azizchaqid@gmail.com
06 77 78 87 16
[f](#) [i](#) [in](#)

BARI Driss
Ingénieur en R & D à la DGM
bari.driss@gmail.com
06 60 07 80 79
[in](#)

CHAAABANI Hamid
Elève ingénieur à EHTP
hamichabani@gmail.com
06 51 78 76 48
[f](#) [i](#) [in](#)

© créé par Chaabani Hamid et Chaqid Abdelaziz