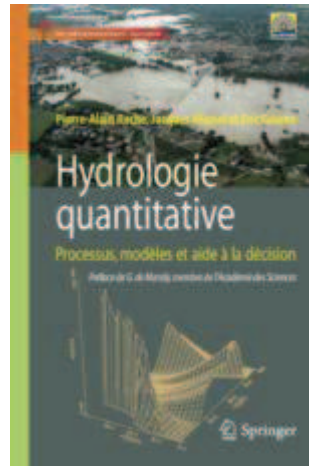


NOTRE SELECTION DE LIVRES ET D'ARTICLES

Par : Yassine BOUSLIHIM
Faculté des Sciences
Université Mohammed V
yassine.bouslihim@gmail.com

Rubrique Livres

Hydrologie quantitative : Processus, modèles et aide à la décision



Le livre Hydrologie quantitative : Processus, modèles et aide à la décision est un ouvrage pédagogique fondé sur l'expérience professionnelle et d'enseignement des auteurs, il expose les connaissances hydrologiques les plus récentes sur la genèse des écoulements, les crues extrêmes et les étiages. Il fournit des conseils pratiques dans l'utilisation et l'interprétation des données. Il présente aussi des outils de modélisation qui peuvent être utilisés pour évaluer les risques hydrologiques et gérer des réserves hydrauliques en prenant appui sur les expériences récentes de leurs applications opérationnelles. **L'avis de la WIS Mag** : Ce livre est une référence importante pour les chercheurs, experts et étudiants, des domaines de l'hydrologie et la modélisation hydrologique.

Titre	Hydrologie quantitative : Processus, modèles et aide à la décision
Auteur	Roche, Pierre-Alain, Miquel, Jacques, Gaume, Eric
Editeur	Springer
ISBN	978-2-8178-0105-6
Nombres des chapitres	11
Nombres de pages	550

Gestion intégrée des ressources en eau dans la région méditerranéenne : Dialogue pour une nouvelle stratégie



Cet ouvrage met l'accent sur l'importance de la GIRE (Gestion Intégrée des Ressources en Eau) comme voie à suivre pour sécuriser la production de nourriture, d'eau d'alimentation et d'énergie.

L'objectif de ce livre est de rassembler les acquis scientifiques développés sur les deux rives de la Méditerranée en rapport avec la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE). Il s'agit de la compilation d'expériences consignées dans des rapports et dans des livres et en particulier les cadres conceptuels bien établis qui décrivent les résultats de débats organisés que ce soit intérieurement ou extérieurement. **L'avis de la WIS Mag : c'est un livre important pour tous ceux qui sont impliqués dans tous les aspects des ressources en eau et contient des informations précieuses pour les scientifiques, les chercheurs, les agriculteurs et les étudiants.**

Titre	Gestion intégrée des ressources en eau dans la région méditerranéenne : Dialogue pour une nouvelle stratégie
Auteur	Choukr-Allah, Redouane, Ragab, Ragab, Rodriguez-Clemente, Rafael (Eds.)
Editeur	Springer
ISBN	978-94-007-4756-2
Nombres de pages	346

Rubrique Articles

Article 1 :

SWAT: MODEL USE, CALIBRATION, AND VALIDATION

Cet article présente une étude explicative du modèle SWAT, qui nécessite un grand nombre de paramètres d'entrées, ce qui complique la phase de calibration du modèle, l'auteur de cet article présente plusieurs techniques de calibration qu'ont été développés pour SWAT (manuels ou automatiques), l'auteur présente aussi l'application SWAT-CUP qui facilite la phase d'analyse de sensibilité des paramètres d'entrée et la phase de calibration. **Avis de la WIS Mag : un article important pour les chercheurs qui travaille sur la modélisation hydrologique, et à citer dans les parties discussions et pour argumenter le choix du modèle et de la technique utilisée pour la calibration.**

Auteurs	J. G. Arnold
Producteur	The American Society of Agricultural and Biological Engineers <i>Transactions of the ASABE</i> . Vol. 55(4): 1491-1508.
Date	2012
Résumé	http://swat.tamu.edu/media/70993/azdez.asp.pdf .

Article 2 :

Quantifying radar-rainfall uncertainties in urban drainage flow modelling

Cet article présente les résultats de la mise en œuvre d'un système probabiliste pour modéliser l'incertitude associée au radar des précipitations (radar rainfall (RR)) et la façon dont les estimations de cette incertitude se propage à travers le système d'égout d'une zone urbaine située dans le Nord de l'Angleterre. ***L'avis de la WIS Mag : une référence importante et très récente pour faire un état d'art du domaine de l'hydrologie urbaine.***

Auteurs	M.A. Rico-Ramirez
Producteur	Journal of Hydrology
Date	September 2015
Résumé	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169415004072

AGENDA 2015

Du 2015-10-28 au 2015-10-29, Eau, Recyclage et Valorisation des Déchets, ERVD'3

Après le succès de ses premières éditions, RVD'1 et ERVD'2, en 2012 et 2014, où, pour une fois, dans un événement organisé par l'Université, il y avait plus d'industriels que d'universitaires, le Groupe de Réflexion sur le Développement Durable, GRDD organise le colloque international sur « L'Eau, le Recyclage et la Valorisation des Déchets », ERVD'3, les 28 et 29 octobre 2015, au centre de conférences de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Fès.

Les articles retenus par le comité scientifique du congrès seront soumis pour publication dans un numéro spécial d'une revue indexée.

Ville : Fès

Mail : ervd32015@gmail.com

Web : www.qualisup.com

Du 2015-12-10 au 2015-12-13, IRSEC'15 - 3rd International Renewable and Sustainable Energy Conference - IEEE Conference

IRSEC'15 aims to provide an international forum to facilitate discussion and knowledge exchange of the state-of-the-art research findings and current and future challenges and opportunities related with all facets and aspects of renewable and sustainable energy. The target public of IRSEC'15 includes all interested people from academia, industry and government, particularly, researchers, policy-makers, engineers, PhD and Masters students and other specialists interested in all issues related to renewable and sustainable energy.

All papers will be submitted to IEEE for potential inclusion in IEEE Xplore and extended versions of selected papers will be published in special issues of international journals: International Journal of Hydrogen Energy - Elsevier (Impact Factor : 2.93)

Ville : Marrakech & Ouarzazate, MOROCCO,

Web : www.med-space.org/irsec15

Par : Abdelaziz HIMOUDI
Faculté des Sciences de Rabat
Université Mohamed V
himoudi.abdelaziz@gmail.com

Introduction

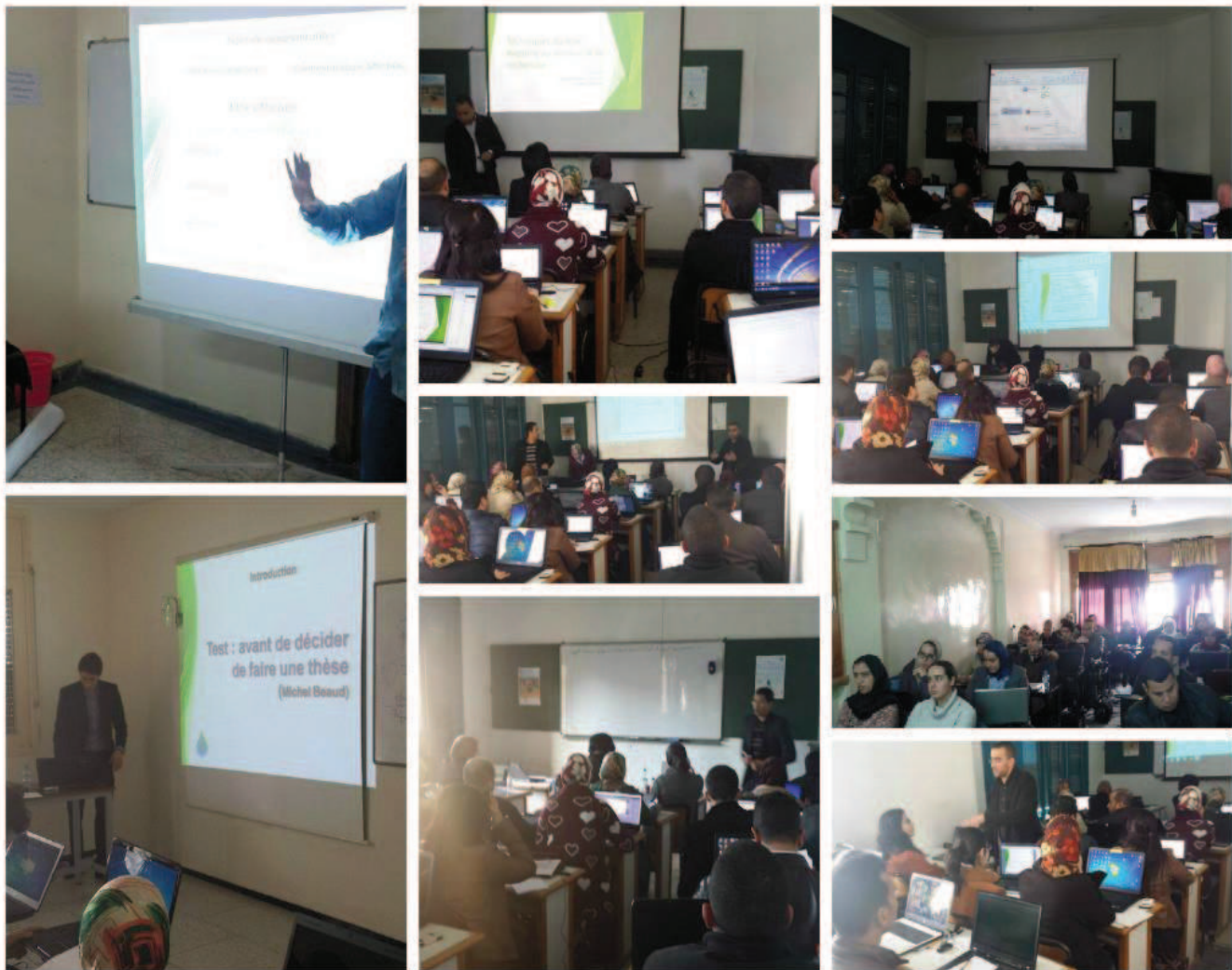
Test : avant de décider
de faire une thèse
(Michel Beaud)

Galerie d'images

Evenements 2014-2015

L'association SAWIS a organisée tout au long des années 2014 et 2015 une série de formations sur la recherche scientifique. Ces formations ont connues une grande réussite avec la participation de plus de 130 acteurs (étudiants, enseignants chercheurs, professionnels, ...etc.). La caravane de formation a été organisée à Rabat, Tanger et Fès durant les périodes suivantes :

- Rabat : 14-15 février 2015
- Tanger : 21-22 février 2015
- FES : 28 février et 01 mars 2015



Comme évoqué lors de ce numéro, L'association SAWIS, en collaboration avec la Faculté Polydisciplinaire d'Errachidia, et en partenariat avec l'Université Moulay Ismail, et l'ensemble des acteurs régionaux concernés par la thématique des systèmes d'information de l'eau (ABH, ONEE...), a organisé un Workshop National autour de la thématique : le rôle que peut jouer un Système Régionale d'Information d'Eau (SRIE) pour une meilleure gestion intégrée des ressources en eau, en offrant des mécanismes permettant le partage et la valorisation des données et informations sur l'eau.

