



Forum d'innovation et d'intelligence économique sectorielle
sous le thème :

***Management de l'eau à l'ère de la digitalisation :
Défis et opportunité***

Date du Forum : les 10 et 11/05/2024 à l'hôtel Oasis Saidia Palace & Blue



ABHM



CGEM



SIREDD



UMP



ENCGO



ENSAO



ESTO



FSO



COSTE

Appel à communication

Argumentaire :

Chers participants,

Êtes-vous prêts à plonger dans les profondeurs inexplorées du Management de l'Eau à l'Ère de la Digitalisation ? Embarquez avec nous dans cette aventure intellectuelle, où les idées se mêlent aux données pour façonner un avenir aquatique brillant.

Imaginez un forum où les esprits les plus brillants de notre époque se réunissent pour discuter des avancées révolutionnaires dans la gestion de l'eau. Des chercheurs intrépides partagent leurs découvertes les plus audacieuses, des professionnels visionnaires échangent des stratégies novatrices, et des pionniers de la technologie dévoilent les secrets de la digitalisation aquatique.

Ce forum sera le théâtre d'une effervescence intellectuelle, où les mots se transforment en ondes d'inspiration et les idées se propagent comme des vagues d'innovation. Vous aurez l'opportunité d'explorer les méandres de la digitalisation, d'immerger vos esprits curieux dans les eaux numériques et de naviguer vers de nouveaux horizons de connaissances.

Les piliers de cette aventure intellectuelle sont les **axes principaux** qui façonneront nos discussions captivantes :

Les axes principaux :

- ✓ L'Odyssée Technologique : Plongez dans le monde des capteurs intelligents, des réseaux connectés et de l'intelligence artificielle qui révolutionnent la gestion de l'eau. Explorez les confins de la digitalisation où la technologie éclaire notre chemin vers une gestion plus intelligente, plus efficace et plus durable de cette ressource précieuse.
- ✓ La Quête de l'Optimisation : Partez à la recherche des trésors cachés de l'optimisation de l'eau. Découvrez comment les outils numériques, tels que les systèmes d'information géographique et les plateformes de données, vous guideront vers des solutions innovantes pour maximiser l'utilisation des ressources hydriques, prévenir les gaspillages et créer une synergie parfaite entre les besoins humains et environnementaux.
- ✓ La Convergence des Mondes : Plongez dans les eaux tumultueuses de la collaboration entre les citoyens, les experts et les décideurs. Explorez les moyens de stimuler l'engagement communautaire, d'impliquer les parties prenantes et de promouvoir une

gouvernance participative, où chaque goutte d'idée contribue à un océan de solutions pour une gestion de l'eau plus inclusive et équitable.

- ✓ La Sécurité des Profondeurs Numériques : Naviguez avec assurance dans les eaux tumultueuses de la cybersécurité. Découvrez comment protéger les précieuses données aquatiques des pirates informatiques, comment prévenir les fuites numériques et comment garantir l'intégrité des systèmes pour préserver notre avenir hydrique.

Nous avons le plaisir de vous inviter à soumettre vos travaux de recherche et vos contributions pratiques dans le domaine du management de l'eau à l'ère de la digitalisation. La digitalisation transforme profondément la façon dont nous gérons les ressources en eau, ouvrant de nouvelles perspectives, tout en posant également de nouveaux défis.

Thèmes de l'appel à communication :

- ✓ Utilisation des capteurs et des technologies de l'Internet des objets (IoT) pour la collecte de données sur la qualité de l'eau, la gestion des ressources hydriques et la surveillance des infrastructures.
- ✓ Applications de l'intelligence artificielle (IA) et de l'apprentissage automatique (machine learning) pour l'analyse des données, la modélisation prédictive et l'optimisation des processus liés à l'eau.
- ✓ Systèmes de gestion de l'eau basés sur le cloud, les plateformes de données et l'interopérabilité des systèmes d'information géographique (SIG).
- ✓ Technologies de l'information géospatiale (GIS) pour la cartographie, la planification et la gestion des ressources en eau.
- ✓ Systèmes de surveillance en temps réel et d'alerte précoce pour les événements hydrologiques extrêmes tels que les inondations, les sécheresses et les contaminations.
- ✓ Approches participatives et collaboration entre les parties prenantes grâce à des outils numériques pour la gestion de l'eau et l'engagement des citoyens.
- ✓ Modèles économiques et politiques pour le déploiement efficace des technologies numériques dans le secteur de l'eau.
- ✓ Études de cas et retours d'expérience sur des projets de digitalisation réussis dans le domaine du management de l'eau.

Nous encourageons les chercheurs, les experts et les professionnels à soumettre des résumés de leurs travaux originaux et des articles traitant de l'un des thèmes susmentionnés. Les

contributions peuvent être basées sur des études empiriques, des modèles théoriques, des études de cas ou des revues de littérature.

Date limite de soumission des résumés : 30 /03/2024

Notification aux auteurs : 01/04/2024

Date du Forum : les 10 et 11/05/2024

Nous espérons que vous serez nombreux à répondre à cet appel à communication et à partager vos connaissances, vos idées novatrices et vos meilleures pratiques dans le domaine du management de l'eau à l'ère de la digitalisation.

Pour toute question ou soumission, veuillez contacter : a.kchiri@ump.ac.ma

Comité scientifique :

- Abdelali KAAOUACHI : Pr ENCGO
- Abdessamed JEDDAR : Pr ENCGO
- Abdelmajid KCHIRI : Pr ENCGO
- Abdelghani ESSAHLI : Pr ENCGO
- Mourad ZNASNI : Pr ENCGO
- Mostapha HASSIN : Pr ENCGO
- Mouhamed JIDOUR : Pr ENCGO
- Abdelkrim JABRI : Pr ENCGO
- Abdelaziz CHETEUANI : Pr ENCGO
- Rabah KISSAMI : Pr ENCGO
- Hajar BENJANA : Pr ENCGO
- Halima OUTADA : Pr ENCGO
- Nassira HOUAT : Pr ENCGO
- Mohammed EL WALI : Pr ENCGO
- Farid LEHBIL : Pr ENSAO
- Rajae ADDOU : Pr ENSAO
- Mohamed DEROUICH : Pr ESTO
- Abdelhafid CHAFI : Pr ESTO
- Alae BERKAOUI : Pr ESTO
- François DELIEGE : Pr Université de Liège

- Driss BRIA : Pr FSO
- Farid FALYOUNI : Pr FSO
- Bouchra EL GUERROUJ : Pr FSO-COSTEE
- Youssef SMIRI : Pr FSO-COSTEE
- Mostapha Mezian : Pr FSO-COSTEE
- Rida BLOUCHI : Pr FSO-COSTTE
- Abdelkarim JILALI : Pr FSO-COSTTE
- KHALID chaaban : Pr FSO-COSTEE
- Mohammed EL MAACH : Pr FSJESO
- Abdelkader MAAROUFI : Pr FSJESO
- Abdelkader EL OUDRI : Pr FSJESO
- Abdelghani BENTAHAR : Pr FSJESO
- El mehdi KADDOURI : Pr FLSHO
- Abdeljabbar EL MEDIOUNI : Pr FLSHO
- Nouredine ALEM : Pr FLSHO
- Toufik AZZIMANI : Pr FLSHO
- Mourad BENALI : Pr FLSHO

 **Modalités de soumission :**

Les auteurs doivent soumettre leurs communications en respectant les exigences suivantes :

- ✓ Document sous forme Fichier Word, soumis par internet à l'adresse suivante : a.kchiri@ump.ac.ma / Abdelghani.essahli@ump.ac.ma
- ✓ La première page de chaque article doit contenir le titre de la communication, les coordonnées des auteurs (nom, affiliation, adresse postale, adresse électronique, numéro de téléphone et fax)
- ✓ La deuxième page doit comporter un résumé (en français et en anglais/arabe, Maximum 10 lignes), ainsi qu'une liste de mots clés (Maximum 6 mots).
- ✓ Nombre de mots de l'article ne doit pas dépasser 7000 mots.
- ✓ Ecriture avec Times New Roman en français et En traditional Arabic en arabe.
- ✓ Taille de police 12 en français et 14 en arabe.
- ✓ Interligne simple.
- ✓ Les notes sont présentées par ordre numérique, placées en bas de page et signalées par des chiffres en surélevés (sans parenthèses).

- ✓ Les références bibliographiques doivent être classées par ordre alphabétique, chaque référence doit être citée dans le texte. Ces références bibliographiques doivent se présenter comme suit :

Livre	NOM P. (année). Titre : compléments au titre. Lieu : Éditeur.
Articles de revues	Nom, A. (année), « Titre de l'article », Nom de la revue, vol. 24, n° 2, p. XX-XX
Articles publiés dans les actes de congrès	Nom, A., Nom, B. (année), « Titre de l'article », Actes du XXe colloque de XXX, Ville, Pays, p. XXXX.
Chapitres ou articles publiés dans des livres	Nom, A., Nom, B. (année), « Titre du chapitre ou de l'article », dans Nom, C. (dir.), Titre du livre, Éditeur, chap. 14, p. XX-XX.
Documents électroniques	Auteur (année), « Titre du document », http://adresse complète (consulté le jour/mois/année).

- ✓ "Nous avons le plaisir de vous informer que les communications qui seront présentées lors du forum seront publiées dans un numéro spécial du journal :
<http://revues.imist.ma/index.php/NJSV/>
- ✚ **Chefs des équipes de recherche :**
- ✓ « **Biodiversité et écologie des écosystèmes naturels** » : M. CHAFI Abdelhafid – ESTO
- ✓ « **Équipes belge du Centre Aquapole de l'université de Liège** » : Pr. François Deliege-Université de Liège
- ✓ « **Biotechnologie et Environnement** » : Pr. SMIRI Youssef- FSO.
- ✓ « **Mécanique et calcul scientifique** » : Mme ADDOU Rajae- ENSAO.
- ✓ « **Intelligence artificielle et environnement** » : M. GRARI Mounir- ESTO.
- ✓ « **Comptabilité, finance et contrôle de gestion & Ingénierie de RH** » : M. KCHIRI Abdelmajid - ENCGO.
- ✓ « **CEDUC Lab: Communication, Education, Digital Usage and Creativity**»: M. AZZIMI Toufik - FLSHO.
- ✓ **Equipes fiscalités finance développement** : M. BENTAHA Farid – FSJESO.

Comité d'organisation :

- Abdelmajid KCHIRI : Pr ENCGO UMP
- Abdelghani ESSAHLI : Pr ENCGO UMP
- Soufiane BOUCHAKOUR : Pr FSJESO
- Bouchra EL GUERROUJ : Pr FSO
- Farid BENTAHA : Pr FLSHO
- Mohamed CHANIGUI : ABHM
- Mohamed SOUHAIR : Docteur en géoarchéologie
- Ibtissam ALKHATARI : Doctorante en sciences économiques et gestion
- Mohamed ISMAAILI : Doctorant en sciences économique et gestion

Comité d'honneur

- ❖ **Président de l'Université Mohamed Premier d'Oujda :** M. ZARHLOULE Yassine
- ❖ **Président de la CGEM de l'oriental :** M. EL BACHIRI Noureddine.
- ❖ **Directrice régionale du Bassin Hydraulique de la Moulouya :** Mme LAMARTI SEFIAN Narjiss.
- ❖ **Directrice régionale de l'Environnement de la région de l'Orientale :** Mme DEMNATI Salima.
- ❖ **Directrice du COSTEE :** Mme EL GUERROUJ Bouchra.
- ❖ **Directeur de l'ENCGO :** M. KAAOUACHI Abdelali
- ❖ **Directeur de l'ENSAO :** M. LEHBIL Farid.
- ❖ **Directeur de l'ESTO :** M. CHAFI Abdelhafid.
- ❖ **Doyen de la Faculté des Sciences d'Oujda :** M. RADDI Ismaail.
- ❖ **Acteur Associatif :** Mme JAADA Nezha.

Coordonnateur :

Abdelmajid KCHIRI : Pr à l'ENCGO - UMP
Chargé des affaires étrangères et de coopération à l'UMP
Email : a.kchiri@ump.ac.ma
Tél : 07 67 87 66 38