# Salon International des Technologies de l'Eau et de l'Assainissement



& Conférence Internationale sous le thème : « Eau, changements climatiques et nouveau modèle de développement »

# **11, 12 et 13 Juin 2019**

Hôtel Hyatt Regency - Casablanca – Maroc



#### Un contexte favorable

Le SiTeau tient sa 6ème édition les 11, 12 et 13 juin 2019 à l'Hôtel Hyatt Regency Casablanca et promet d'offrir des opportunités d'échanges, de rencontres et de marchés aux exposants et aux participants.

La position du Maroc, pont entre les deux rives de la Méditerranée, illustrée par son retour à l'Union Africaine et sa présence à travers notamment de nombreux groupes privés en fait une passerelle pour les investissements internationaux dans cette région. Les engagements des états exprimés à l'occasion des COP et les demandes sociales placent l'Eau comme axe prioritaire suivi de l'agriculture et de la santé dont les interactions avec cette ressource ne sont plus à démontrer.

L'évènement est également considéré comme une étape dans le processus de préparation du 9ème Forum Mondial de l'Eau, évènement initié par le Conseil Mondial de l'Eau qui se tiendra à Dakar en mars 2021 et au cours duquel le Maroc offrira, comme à chaque édition, le prestigieux prix Hassan II.

#### Le rendez-vous incontournable des acteurs de l'eau

Fort de l'expérience de ses cinq précédentes éditions, grâce à l'expertise de ses organisateurs et à celle de leurs partenaires, il offre une plateforme de rencontre favorable à la mise en relation des parties prenantes nationales et internationales impliquées dans les secteurs de l'Eau, de l'Assainissement, de l'Énergie par l'Eau et pour l'Eau: Acteurs Publics, Privés, Académiques, Organismes Internationaux, Acteurs de la Coopération Internationale, Centre de formation et Société civile.

Le SiTeau apportera sa contribution à la réflexion/action. Il se propose d'explorer la place de l'Eau dans un nouveau modèle de développement, intégrant les paradigmes « Changements Climatiques et Transition Écologique », en vue de proposer des solutions innovantes, des méthodologies et des scénarios de gouvernance améliorée. Ce processus suppose d'engager des changements dans les modes de production, de valorisation et de consommation en considérant les approches publiques et leurs leviers réglementaires et fiscaux.

#### Opportunités et Objectifs

- 📦 Faire la promotion de la transition écologique par l'Eau, l'Assainissement et l'Énergie ;
- Diffuser les avantages et la valeur ajoutée de l'Économie circulaire ;
- Expliquer que les actions de Protection de l'Eau et de l'Environnement ne sont plus considérées comme une charge mais comme un atout en stimulant l'innovation, en créant de l'emploi et de nouveaux métiers, par les investissements, l'efficacité, les pôles de compétences et de nouveaux axes de recherche-action-développement...;
- 💙 Inviter à renforcer la responsabilité sociétale des entreprises dans leurs stratégies et leur management ;
- 💙 Informer sur les perspectives de formation, recherche, action et sur les nouveaux métiers ;
- ♥ Montrer les opportunités du marché de l'Eau et de l'Assainissement ;
- Constituer en soi une opportunité de sensibilisation/éducation/formation/information;
- Confirmer et renforcer le caractère régulier de ce rendez-vous voulu par les exposants et les participants aux cinq précédentes éditions.

#### Programme riche en rencontres, débats et créativité.

# <mark>त्त्रे</mark> LE SALON PROFESSIONNEL

Du 11 au 13 juin 2019 où des acteurs des secteurs public et privé exposeront ainsi que des représentants du monde académique, des coopérations internationales, des agences, des ONG, des bureaux d'études...

## LA CONFÉRENCE INTERNATIONALE

#### Contexte

La Conférence Internationale de haut niveau, organisée en partenariat avec la Coalition Marocaine pour l'Eau « COALMA », le 11 juin, à partir de 14 h sous le thème « Eau, Changement Climatique et nouveau modèle de développement ».

"Eau, Changement Climatique et Développement: trois concepts dont chacun en soi est source de complexités et polarise une multitude de défis à relever, caractéristiques de notre époque, avec en toile de fond d'autres enjeux qui interagissent entre eux: démographique, énergétique, financier, écologique, technologique, migratoire, alimentaire, géostratégique, de la sécurité hydrique, des matières premières, de l'équité sociale ou de la paix.

Si l'eau et le climat se présentent comme la grande cause du XXIe siècle, à l'analyse ils sont aptes à offrir à nos sociétés, de par les consensus et les adaptations conceptuelles successives, voire les coopérations, solidarités et échanges d'expériences, une voie à même de contribuer à concevoir un nouveau modèle de développement « soutenable ».

Nous avons au Maroc un atout notable : la conscience aiguë de l'importance cruciale de l'eau comme vecteur du développement durable et comme priorité. En juillet 2018, dans le discours adressé à la Nation à l'occasion du 19ème anniversaire de l'accession du souverain au Trône, le Roi Mohammed VI a déclaré : « Notre souci constant d'améliorer la situation sociale générale et de relever les défis économiques n'a d'égal que notre engagement actif à préserver et à valoriser les ressources stratégiques de notre pays. En la matière, au premier chef, l'Eau joue un rôle clé dans la dynamique de développement et dans la préservation de la stabilité... ».

En même temps, dans son discours d'ouverture de la session d'octobre 2018 de la Chambre des représentants, le Souverain a mis le doigt sur les facteurs qui altèrent l'efficacité des différents acteurs publics dans leur interaction avec le citoyen : « Ensemble, il nous appartient d'identifier les faiblesses existantes et de leur apporter les remèdes adéquats. L'ampleur du déficit social et les modalités de réalisation de la justice sociale et territoriale sont parmi les principales raisons qui nous ont incité à appeler, dans le Discours d'ouverture du Parlement, au renouvellement du modèle de développement national... ».

Nous avons pris l'habitude d'aborder la question de l'eau essentiellement en termes de rareté ou d'abondance, de qualité ou des atteintes qui lui sont portées, de généralisation d'accès, de sécurité hydrique, de durabilité et de responsabilité.

L'eau appréhendée dans une perspective de développement durable et intégrant le paradigme du changement climatique introduit les notions de limites et de gestion de risques annoncés ou encore méconnus.

Cependant par leur rôle transverse, tant l'eau que le changement climatique participent à la réduction des inégalités, à la vivacité de la démocratie participative et à la préservation des générations futures. En cela, ils donnent corps à la démocratie sociale et écologique qui passe par le renforcement des capacités, les actions décentralisées et de proximité dans le cadre d'une gouvernance effective et dans le respect de la Loi, ainsi que des financements et une fiscalité innovants, l'éducation à l'environnement, la recherche et l'innovation.

La Conférence internationale organisée dans le cadre du SITeau 6, après un prélude destiné à des regards croisés sur la configuration d'un nouveau modèle de développement, cherchera à dévoiler en quoi l'Eau et le Changement Climatique, malgré les enjeux et défis à l'œuvre, peuvent contribuer à un nouveau modèle de développement, une équation à plusieurs inconnues, certes, dont il faudra trouver l'équilibre, puis à envisager comment favoriser la mise en cohérence, la coopération/solidarité et des négociations équitables au cours des rendez-vous nationaux et internationaux, en mettant l'accent sur le caractère prioritaire de l'eau conformément aux directives royales, selon quels impératifs autour de quels acteurs.

#### **Objectifs**

#### Globalement, cette Conférence Internationale se propose de :

- Partager des réflexions et retours d'expérience entre parties prenantes à la thématique retenue ;
- Définir des propositions/recommandations permettant d'affirmer le caractère prioritaire de l'eau et du changement climatique dans le futur modèle de développement.

#### Plus particulièrement :

- Sensibiliser les participants aux enjeux liés à la ressource en Eau et à l'Énergie dans un contexte de Changement Climatique ;
- Débattre des contours d'un nouveau modèle de Développement Durable ;
- ► Identifier le rôle, les responsabilités et les moyens des différents acteurs et notamment ceux du secteur privé dans une optique de partenariat public-privé-université-société civile renforcé;
- 📦 Souligner l'importance de la gouvernance inclusive de cet enjeu ; de la territorialité, des actions de proximité ;
- Recommander de définir les moyens d'accompagnement adaptés ainsi qu'un renforcement des capacités des différents acteurs de la question y compris en terme de citoyenneté;
- Rappeler l'importance des modes de régulation et de promotion aux niveaux nationaux et les outils de déploiement sur le terrain.

#### Programme de la Conférence Internationale



11 juin 2019

#### 14H00

#### **OUVERTURE DU SITEAU 6**



M. Abdeladim LHAFI

Haut-Commissaire aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification



M. Mohammed CHAIBI

Représentant de Monsieur le Président de la CGEM



M. Khalid SAFIR

Wali Directeur Général des collectivités locales



**Mme. Amina BOUAYACH** 

Présidente, Conseil National des Droits de l'Homme



**Pr Houria TAZI SADEQ** 

Présidente, Coalition Marocaine pour l'Eau

14H30 - 15H45

PANEL INTRODUCTIF
LES CONTOURS D'UN NOUVEAU MODÈLE DE DÉVELOPPEMENT : REGARDS CROISÉS



M. Mostapha MELLOUK

Président, Casablanca Media Partners



**Pr Antoine BASBOUS** 

Politologue, Président de l'Observatoire des Pays Arabes



M. Driss EL-YAZAMI

Président, Conseil de la Communauté Marocaine à l'Etranger



Pr Abdesselam CHEDDADI

Historien, Professeur - Chercheur, Institut Universitaire de la Recherche Scientifique

M. Mohammed ENNAJI



Historien, Essayiste

#### PANEL 1 EAU ET ENERGIE : CONTEXTE, COMPLEXITÉ ET RÉSILIENCE



Président. Coalition pour la Valorisation des Déchets



M. Mustapha ELHABTI

Gouverneur Directeur de l'Eau et de l'Assainissement, Ministère de l'Intérieur



M. Moulay Driss HASNAOUI

Secrétaire Général, Coalition Marocaine pour l'Eau



**Mme Katherine TOKES** 

Conseil Tokes Consulting, Canada



M. Abderrahim CHAKOUR

M. Mohammed CHAIBI

Ingénieur Général, Ministère de L'industrie, de l'Investissement, du Commerce et de l'Économie Circulaire



Directeur Associé, Cabinet **Mazars Audit & Conseil** 



M. Tawfik MOULINE

Directeur Général, Institut Royal des études Stratégiques



M. Ali GUEDIRA

Directeur de Cabinet du Président, Conseil Economique Social et **Environnemental** 



**Mme Souad EL HAJJAJI** 

Directrice du Centre Eau, Ressources Naturelles, Environnement et Développement Durable, Université Mohamed V Rabat



17H45 - 18H45

17H15 - 17H45

PANEL 2 LE NEXUS EAU-ASSAINISSEMENT-ÉNÉRGIE DANS LE CADRE D'UNE ÉCONOMIE **CIRCULAIRE: QUELLE VOIE?** 



M. Badr IKKEN

Directeur Général, Institut de Recherche en Energie Solaire et Energies Nouvelles



M. Jean Pascal DARRIET

Directeur Général, Lvdec



M. François DE ROCHAMBEAU

Directeur Général.



M. Salaheddine KADMIRI

Médiateur, Confédération Générale des Entreprises du Maroc



M. Mourad HAJJAJI

Directeur du Pôle de la Stratégie et du Développement, Agence Marocaine pour l'Efficacité Energétique



Directeur Développement, Société d'Investissement **Energétique** 

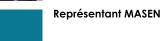


Veolia Maroc



M. Hamid TAWFIKI

Directeur Général. **CDG** Capital





**Mohamed Jalal MAKROUM** 

Directeur Général Adjoint. **Amensouss** 

# PANEL 3 PRIORISER L'EAU DANS LE NOUVEAU MODELE DE DEVELOPPEMENT : QUEL ACCOMPAGNEMENT ? QUELLE GOUVERNANCE ?



M. Mohammed BARKAOUI
Secrétaire Général,
Fondation de la Mosquée
Hassan II de Casablanca



M. Moulay Driss ALAOUI

Ancien Ministre de l'Énergie
et Professeur Universitaire



Représentante Pays, Organisation des Nations Unies pour le Développement Industriel

**Mme Hanan HANZAZ-FEHRI** 



Président, Commission Économie Numérique et NBIC, Confédération Générale des Entreprises du Maroc

M. Mehdi ALAOUI



Chargé de Mission Eau et Assainissement, Agence Française de Développement

M. Hassane BELGUENANI



Directrice, Centre de Compétences Changement Climatique du Maroc

M. Mohamed BOUSSAID

**Mme RAJAE CHAFIL** 



Directeur Investissement & Financement Structurés BMCE BANK OF AFRICA



M. Mustapha ELBAZE

Président, CORDAS

Professeur, ISCAE



Conseiller Technique Principal, Chef du Projet Centre de Compétences en Changement Climatique, GIZ



Représentant OCP

M. Tarik BOUSAG

19H45

#### **Conclusions**

#### Biographies des intervenants



M. Abdeladim LHAFI

Dr. Abdeladim LHAFI, est Docteur vétérinaire de l'Université Paul Sabatier à Toulouse (1974). Il est actuellement Haut-Commissaire aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification. Il est Président de l'Observatoire du Sahara et du Sahal et Président du Comité Stratégique International du Grand Prix Mohammed VI pour le Climat et le Développement Durable.



M. Khalid SAFIR

Wali Directeur Général des collectivités locales



Mme. Amina BOUAYACH

Présidente, Conseil National des Droits de l'Homme



#### M. Mohammed CHAIBI

Mohamed CHAIBI est actuellement Président de la Coalition pour la Valorisation des Déchets. Diplômé de l'Ecole des Mines de Paris, Il a démarré sa carrière en tant qu'ingénieur d'exploitation en 1975, puis Directeur Adjoint d'une filiale minière de l'ONA. De 2006 à 2009, Mr CHAIBI est élu, Vice- Président Général de la CGEM. Il y a également présidé la Commission Environnement et Développement Durable. Il est également Membre du comité de soutien permanent de la Fondation Mohammed V pour la Solidarité



#### Pr Houria TAZI SADEQ

Houria TAZI SADEQ, Présidente Fondatrice de la Coalition Marocaine pour l'Eau « COALMA ».

Docteur d'Etat en Droit, Option Sciences Politiques en Droit de l'Environnement interne et international.

Avocate, Professeur de l'Enseignement Supérieur et consultante, elle est experte juridique et institutionnel dans les questions liées à l'eau, l'environnement et le développement durable, elle agit au niveau académique et de la société civile depuis une trentaine d'années.

Par ailleurs, Mme Houria Tazi Sadeq est l'initiatrice du Salon International des Technologies de l'Eau et de l'Assainissement « SITeau ».



#### M. Mostapha MELLOUK

M. Mostapha Mellouk dirige actuellement un groupe de sociétés dans les secteurs de la communication, du digital et de la production audiovisuelle et cinématographique. Il est Président de la Commission Communication à la CGEM. Il a fait partie de l'équipe fondatrice de 2M et a par la suite dirigé Aljazeera Kids et Baraem TV au Qatar, avant de piloter Medi1SAT à Tanger. A partir de 2010, il décide de consacrer une grande partie de son temps à sa ville en accompagnement le projet de réhabilitation de la Médina de Casablanca et le projet de développement de la capitale économique.



#### **Pr Antoine BASBOUS**

Politologue, il a fondé l'Observatoire des Pays arabes à Paris en 1992, qu'il dirige depuis. Il a fait des études de Droit, de Littérature française (au Liban) et a obtenu un Doctorat d'Etat de sciences politiques (à Paris). Il a écrit entre autre « le tsunami arabe », paru chez Fayard en 2011.



#### Pr Abdesselam CHEDDADI

Historien et philosophe, Abdesselam Cheddadi est ex professeur à l'université Mohammed V à Rabat, ex-professeur invité aux Universités d'Harvard, Princeton et Yale aux Etats-Unis, et ex-Directeur d'études associé à l'École des Hautes en Sciences Sociales à Paris. Il est l'auteur de nombreux travaux sur Ibn Khaldoun et sur la civilisation arabe.



#### M. Driss EL-YAZAMI

Ancien membre de l'Instance équité et réconciliation, de la Commission consultative de révision de la constitution et ancien président du CNDH, Driss El Yazami préside actuellement le Conseil de la communauté marocaine à l'étranger et la Fondation euro-méditerranéenne de soutien aux défenseurs des droits de l'Homme.



#### M. Mohammed ENNAJI

Historien et essayiste, Mohammed Ennaji est auteur, entre l'autre de : La correspondance politique de la maison d'Iligh (CNRS, 1988), Soldats, domestiques et concubines (Balland, Eddif), Le sujet et le mamelouk (Fayard, Cambridge). Il est un des principaux entrepreneurs culturels au Maroc (Printemps Musical des Alizés, Andalousies Atlantiques, Awtar, Mawazine, Chœur des Trois Cultures)



#### M. Mohammed CHAIBI

Mohamed CHAIBI est actuellement Président de la Coalition pour la Valorisation des Déchets. Diplômé de l'Ecole des Mines de Paris, Il a démarré sa carrière en tant qu'ingénieur d'exploitation en 1975, puis Directeur Adjoint d'une filiale minière de l'ONA. De 2006 à 2009, Mr CHAIBI est élu, Vice- Président Général de la CGEM. Il y a également présidé la Commission Environnement et Développement Durable. Il est également Membre du comité de soutien permanent de la Fondation Mohammed V pour la Solidarité



#### M. Mustapha ELHABTI

M. Mustapha El Habti, est Gouverneur Directeur de l'Eau, de l'Assainissement à la Direction Générale des Collectivités Locales, Ministère de l'Interieur. Il est diplômé de l'Ecole Mohammedia des ingénieurs en 1983, et a dès lors assuré plusieurs postes de responsabilité à la Régie autonome intercommunale de distribution d'eau et d'électricité de Tanger (1983-2002) puis Directeur de la structure de contrôle locale de la gestion déléguée des services d'assainissement liquide et de distribution d'eau Potable et d'électricité de Tanger (2002-2006).



#### M. Abderrahim CHAKOUR

M. Abderrahim Chakour est Ingénieur Général au Ministère de l'Industrie, de l'Investissement, du Commerce et de l'Economie numérique. Il est diplômé de l'Institut National Polytechnique de Toulouse en 1986 et a entamé sa carrière professionnelle en 1987 au Ministère chargé de l'industrie en tant que responsable de la Promotion et de l'Environnement Industriel puis responsable des Industries Chimiques, Parachimiques, Pharmaceutique et Matériaux de Construction.



#### M. Tawfik MOULINE

Directeur Général, Institut Royal des études Stratégiques



#### M. Moulay Driss HASNAOUI

Moulay Driss HASNAOUI est chef de la Division des Ressources en Eau au Département de l'Eau du Ministère de l'Equipement du Transport de la Logistique et de l'Eau. il est titulaire d'un Doctorat, d'une Ingénierie, et d'un Master en Sciences de l'eau, en Aménagements et en Environnement. Il a été distingué du prix honorifique Hassan II de la recherche en environnement en 2004.



#### M. Abdou SOULEYE DIOP

Mr Abdou Soulèye DIOP est Managing Partner de Mazars Audit & Conseil, cabinet international d'audit et de consulting. Il accompagne également le développement de nombreuses entreprises marocaines sur le continent africain. Abdou Diop a occupé le poste de Président de la Commission Afrique et Sud -Sud de la Confédération Générale des Entreprises du Maroc-CGEM



#### M. Ali GUEDIRA

Monsieur Ali Guedira, est Ingénieur diplômé de l'Ecole Centrale Paris. C'est un manager expérimenté avec une expertise dans l'énergie et les technologies de l'information avec plus de 10 ans d'expérience dans les politiques publiques. Depuis mars 2019, Mr Guédira est Directeur de Cabinet du Président du Conseil Economique Social et Environnemental.



#### **Mme Katherine TOKES**

Katherine a plus de 20 ans d'expérience dans la veille concurrentielle, le conseil en management et l'entrepreneuriat. En 2002 elle a fondé Tokes Consulting & Associates. Ses expertises incluent les domaines de l'atténuation des changements climatiques et du développement durable. Elle est co-fondatrice et associée du projet Green Sahara (reboisement).



#### Mme Souad EL HAJJAJI

Pr Souad El Hajjaji est directrice du Centre de Recherche en Eau, Ressources Naturelles, Environnement et Développement Durable (CERNE2D) et du Laboratoire de Spectroscopie, Modélisation Moléculaire, Matériaux, Nanomatériaux, Eau et Environnement (LS3MN2E) à Université Mohammed V de Rabat. Elle est titulaire d'un doctorat en sciences des matériaux de l'Institut Polytechnique de Toulouse et d'un Doctorat d'Etat de l'Université Mohammed V de Rabat. Pr HAJJAJI est auteur de plusieurs travaux scientifiques et a collaboré avec plusieurs partenaires du milieu de la gestion de l'eau dans un contexte du changement climatique, en particulier EMPOWER Tunisia, Exceed Swindon, ONEE, Secrétariat d'Etat Charge du Développement Durable.



#### M. Badr IKKEN

M. Badr Ikken a obtenu un diplôme d'ingénieur en génie mécanique et production industrielle et systèmes solaires de l'institut de technologie de Berlin. Entre 2008 et 2010, Badr Ikken a occupé le poste de CTO de la multinationale Lunos-Raumluftsystème. Durant cette période, il développe et lance deux nouvelles lignes de production en Allemagne. Il a également élargi la production en Chine. En septembre 2010, il a rejoint l'Agence marocaine de l'énergie solaire (MASEN) en tant que Directeur du développement intégré, en charge de l'intégration industrielle et R&D. Il a cofondé l'Institut national IRESEN (Institut de recherche sur l'énergie solaire et les énergies nouvelles), basé au Maroc, dont il est le Directeur Général depuis juillet 2011, et a créé en 2014 la plus grande plateforme de recherche solaire en Afrique, le Green Energy Park



#### M. Jean Pascal DARRIET

M. Jean-Pascal Darriet has been, since May 2012, the General Director of the "Lydec" company, a subsidiary of the SUEZ Group, in charge of water, sanitation, electricity and public lighting services in the first metropole of the Moroccan Kingdom: the Greater Casablanca.

Graduated from the National Ingeenering School of Montpellier and holding an MBA from the Business School of Bordeaux, Mister Darriet has occupied, prior to joining Lydec, several management positions within the SUEZ Group for almost 30 years.



#### M. François DE ROCHAMBEAU

M. François de Rochambeau est Directeur Général de Veolia Maroc depuis 2017. C'est un Ingénieur diplômé de l'Institut National Agronomique de Paris en 1981. Il a commencé sa carrière professionnelle en tant qu'ingénieur dans une entreprise française d'informatique (1983-1987) puis comme dirigeant d'une PME dans le marketing et la communication (1987-1990). En mars 1990, il entre dans le groupe Veolia (Compagnie Générale des Eaux à l'époque) où il occupera plusieurs postes de responsabilité.



#### M. Salaheddine KADMIRI

Médiateur, Confédération Générale des Entreprises du Maroc



#### M. Mourad HAJJAJI

Mourad Hajjaji, Directeur de la stratégie et développement à l'AMEE, Ingénieur de l'Institut Agronomique et vétérinaire Hassan 2 de Rabat, option Energie et Agroéquipements et titulaire d'un Master en Energie de l'Ecole Mohammedia des Ingénieurs.

Il a entamé son parcours professionnel par une expérience dans le secteur privé dans le domaine du pompage solaire et l'électrification rurale, avant d'intégrer le CDER en 2004 et être chargé de plusieurs missions jusqu'à aujourd'hui dans le domaine de l'industrie, l'accompagnement des territoires, la biomasse, la coopération ...etc.



#### M. Hamid TAWFIKI

M. Hamid TAWFIKI est Directeur Général de CDG Capital. Il est diplômé de l'Ecole Polytechnique, de l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris, et est également titulaire d'un DEA en mathématique de l'Université Paris Dauphine. M. TAWFIKI a plus de 30 années d'expérience dans la finance internationale et il a occupé plusieurs postes de responsabilité en Europe, au Moyen-Orient, et en Asie.



#### **Mohamed Jalal MAKROUM**

Monsieur Mohamed Jalal MAKROUM est Directeur Général Adjoint d'Amensouss, filiale de Nareva, depuis 2013. Il a débuté sa carrière au sein du Groupe SURAC en 1996 en tant qu'ingénieur responsable maintenance mécanique et méthodes. Il a ensuite rejoint en 1998 la SCE (Société Chérifienne des Engrais, filiale d'Elf Atochem France) pour le poste de Responsable Maintenance et Gestion des Stocks. En 2000 et après une expérience au sein de la SCS (Société Chérifienne des Sels) en tant que responsable d'exploitation des sites, Monsieur Makroum intègre l'Office Régional de Mise en Valeur Agricole du Souss Mass (ORMVA SM) pour occuper la position d'ingénieur responsable maintenance des stations de pompage. A Amensouss depuis 2007, il a occupé plusieurs postes avant celui de DGA, dont celui de Directeur d'exploitation. Mohamed Jalal Makroum est ingénieur de l'ENIM et titulaire d'un master de l'EMI.



#### M. Ahmed BOUZID

M. Ahmed BOUZID est Directeur de Développement à la Société d'Investissements Energétiques, Il a occupé plusieurs postes de responsabilité dans le développement de l'efficacité énergétique au Maroc, ingénieur énergéticien de formation il codéveloppe des modèles économiques tel que le programme des mosquées vertes, et le programme des sociétés de développement locales pour l'éclairage public.



#### M. Mohammed BARKAOUI

M. Barkaoui, est Secrétaire Général de la fondation de la Mosquée Hassan II de Casablanca. Docteur ès-sciences physiques en procédés et énergétique industrielle, il a présidé l'Université Hassan II de Casablanca, dirigé l'Ecole Supérieure de Technologie de Casablanca et l'Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique.



#### M. Moulay Driss ALAOUI

Pr Driss Alaoui Mdaghri enseignant universitaire, poète, auteur de plusieurs ouvrages, préside actuellement la Fondation des Cultures du Monde, l'Association Fès Saiss, l'Advisory Board de « l'ESSEC Afrique », le Jury des Prix de Recherche en Economie et Gestion de « l'Economiste ». Ministre pendant près d'une dizaine d'années, Driss Alaoui Mdaghri a détenu plusieurs portefeuilles dont celui de l'Energie et des Mines (1990-1993).



#### **Mme Hanan HANZAZ-FEHRI**

Hanan HANZAZ, Représentante Pays de l'Organisation des Nations Unies pour le Développement Industriel (ONUDI) au Maroc (depuis mars 2017). Auparavant Directrice de la Fondation MANAGEM et Directeur Général du Centre Marocain de Production Propre (CMPP)



#### M. Mehdi ALAOUI

Ingénieur diplômé de la Sorbonne à Paris en 2004 et d'un master en systèmes d'informations de l'ESIAC en 2005, Mehdi Alaoui est un entrepreneur en série dans les nouvelles technologies, évangéliste de startups, conférencier, investisseur et expert en applications mobiles, publicité, innovation,... Il a fondé plusieurs startups (LaFactory.co, ScreenDy, Media Mobility, PubOnline, EMA, Play & Meet) ainsi que l'association Hack & Pitch.



#### M. Hassane BELGUENANI

Avec un profil multidisciplinaire, M. Hassane Belguenani est actif dans le secteur de l'eau depuis plus de 27 ans dont une partie à l'international à l'UE, l'UNESCO et actuellement à l'AFD. M. Belguenani co-anime le groupe thématique eau des bailleurs de fonds et a fondé le groupe thématique changement climatique des bailleurs de fond au Maroc.



#### **Mme RAJAE CHAFIL**

Titulaire d'un Doctorat en Environnement de l'Université de Lille II et de l'Institut Européen d'Ecologie de Metz, Mme Rajae CHAFIL est actuellement Directrice du « Centre de Compétences en Changements Climatiques - 4C Maroc ». Auparavant, elle a occupé le poste de « Directrice de l'Observation, des Etudes et de la Planification » au Secrétariat d'Etat Chargé du Développement Durable.



#### M. Mustapha ELBAZE

Professeur universitaire, Mr Mustapha ELBAZE intervient dans divers établissement d'enseignement supérieur dont l'ISCAE, l'IRAT... Mr ELBAZE est également Consultant expert en stratégie et management des Organisations



#### M. Mohamed BOUSSAID

Mohamed Boussaid est expert senior auprès de la coopération technique Allemande « GIZ ». Il est diplômé de l'ENA de Meknès et de l'Université de East Anglia (UK). Il a géré divers projets dans les thématiques de la gestion des ressources naturelles, la lutte contre la désertification et le changement climatique. Depuis 2013 il est responsable du programme de mise en place du Centre de Compétences de Changements Climatique « 4CMaroc »



#### M. Tarik BOUSAG

Titulaire d'une MBA Finance de l'Université Paris Dauphine et d'un DESS Finance de l'Université Montpellier 1, Mr Tarik BOUSAG cumule 17 ans d'expérience dans le secteur bancaire, notamment dans les métiers de financement et d'investissement. Il occupe aujourd'hui le poste de Directeur Investissement & Financements Structurés en charge notamment de la structuration et du développement des lignes de financements durables de BMCE Bank Of Africa.

## LE HACKATHON



La 2ème édition, du hackathon Digital 4 Water se tient les 12 et 13 juin pendant 36 Heures

#### **Objectifs**

- Ressortir avec des solutions innovantes et moteurs pour le développement technologique des domaines de l'eau et de l'énergie;
- ♥impliquer les jeunes dans les domaines de l'eau et de l'énergie.

#### Étapes

Trois étapes sont prévues :

# Etape 1 : Processus de sélection des participants : développeurs, designers et porteurs d'idées selon des critères préétablis.

L'invitation est faite par affiche électronique sur les différentes pages de Field Attitude et Hack&Pitch (communauté cible plus de 13000) et \*ScreenDy (Communauté de plus de 14 000), du SITEAU, page facebook ainsi que les sites web des organisateurs et des partenaires

Les logos des partenaires seront visibles (brand visibilité pour les sponsors).

Atelier d'inspiration organisé en préparation du Hackathon en vue de sensibiliser les participants qui sont à priori des développeurs aux thématiques : eau, développement durable et transition écologique.

#### **Etape 2: Le Hackathon**

Les participants sélectionnés devront transformer une simple idée de départ en un prototype qu'ils présenterons devant un jury spécialisé, à l'issue de la compétition

Plusieurs ateliers auront lieu durant le hackathon. Une équipe pluridisciplinaire s'occupera d'encadrer le travail des candidats durant 8 phases bien distinctes.

La mise à disposition de la plateforme innovante (et primée plusieurs fois à l'international) ScreenDy, ainsi que d'agents SSP spécialisés sur la plateforme, accompagneront les candidats afin de déployer en quelques heures un prototype durant la courte durée d'un hackathon. (Natif Code sans écrire aucune ligne de code)

#### Etape 3 : Le suivi

Outre les prix des trois meilleurs candidats, ces derniers bénéficieront du prix d'incubation offert par LaFactory By ScreenDy qui consiste en des ateliers de renforcement de capacités pour leur permettre de réaliser leur prototype.

Field Attitude accompagnera les gagnants jusqu'à la réalisation de leur prototype.

#### Agenda

Annonce: Mars 2019;

Réception des candidatures : 30 Avril 2019 ;

**Processus de sélection :** Première semaine de mai ;

12/13 juin 2019: Hackathon Digital 4 Water;

Incubation: Septembre 2019;

Accompagnement et suivi jusqu'à réalisation.

#### **Programme**



#### 12 juin 2019

```
08h30 - 09h30 : Accueil des partcipants
09h30 - 09h45 : Mot d'ouverture
09h45 - 10h00 : Présentation du programme du Hackathon
10h00 - 10h45 : Atelier1 : Intervenants spécialistes « EAU ET ÉNERGIE »
10h45 - 12h30 : Pitch des porteurs d'idées
12h30 - 13h00 : Jury pour la sélection des idées
13h00 - 13h15 : Annonce des idées retenues
13h15 - 14h00 : Déjeuner
14h00 - 14h30 : Constitution des équipes
14h30 - 14h45 : Présentation des phases du Hackathon par l'équipe Hack&Pitch
14h45 - 16h45 : Phase 1 : Plan & Overview
16h45 - 21h00 : Phase 2 : Atelier 2 "Maquette"
21h00 - 23h30 : Phase 3 : Développement du produit - Design & ScreenShot
23h30 - 00h15 : Atelier 3 : ScreenDy. Pour la création de l'MVP durant le Hackathon.
```

#### 13 juin 2019

```
00h30 - 01h00 : Atelier 4 : " Atelier de Minuit" L'ART DE PITCHER"
01h00 - 02h30 : Phase 3 : Développement du produit - Design & ScreenShot.
02h30 - 05h30 : Phase 4 : Backend
05h30 - 08h30 : Phase 5 : Connexion avec le Backend
08h30 - 09h00 : Petit déjeuner
09h00 - 10h00 : Phase 6 : Création de la démo vidéo
10h00 - 11h30 : Phase 7 : Préparation des présentations
11h30 - 13h30 : Phase 8 : Test Pitch
13h30 - 14h00 : Déjeuner
14h00 - 17h00 : Pitch final devant les membres du Jury
17h00 - 17h30 : Délibérations
```

17h30 - 18h30

Clôture et remise des prix



53, Rond Point Mers Sultan Casablanca Maroc

**Phone**: +212 5 22 26 11 15 Mobile: +212 6 61 23 78 63 Fax : +212 5 22 22 33 97

: houriatazisadeq@gmail.com **Email** 

siteau@fieldattitude.com

Web : www.fieldattitude.com

#### **Partenaires officiels**

المكتب الوطني للكهرباء و الماء الصالح للشرب









































