

Forum d'Entreprise « Adaptation Intelligente au Changement Climatique : Eau, Energies Renouvelables et internet des objets (IOT) »

A l'Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM)

AGENDA : 13/03/2019

08h30 - 09h00	Inscription des participants
CÉRÉMONIE D'OUVERTURE	
09h00 - 09h30	<p>Mot de bienvenue : Directeur Général de l'ESIM: Mr. Hassen KHARROUBI Président de l'Université de Jendouba : Mr. Mokhtar MAHOUACHI</p> <p>Mot d'ouverture : Secrétaire d'Etat auprès du Ministre de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche : Mr. Abdallah RABHI</p> <p>Présentation du Forum et du projet CLICHA: Coordinatrice National du projet CLICHA : Mme. Fatma TRABELSI</p>
Session 1 : Eau & Energies Renouvelables	
Modérateur : Mr. Khaled EL MOUEDDEB (ESIM)	
09h30- 09h45	<p>Mohamed ZAARA : Directeur Central de l'UGP de la Station de Dessalement d'Eau de Mer de Sfax (SONEDE)</p> <p>« Le dessalement d'eau en Tunisie : une alternative pour le renforcement des ressources en eau et l'amélioration de la qualité »</p>
09h45 – 10h00	<p>Habib NASRI : Ex- Directeur à la STEG ; actuellement Consultant Indépendant et Formateur en Energies Renouvelables & Efficacité Energétique</p> <p>« Vers la valorisation des énergies renouvelables comme levier de développement et de compétitivité économiques »</p>
10h00 – 10h15	<p>Paolo BARGE : Chercheur à l'unité de génie agricole de DISAFA (Département des sciences de l'agriculture, de la forêt et de l'alimentation) de l'Université de Turin</p> <p>« Exploitation des énergies renouvelables : l'expérience de la CISAO en Afrique »</p>
10h15 – 10h30	<p>Raoudha GAFREJ : Expert indépendant en gestion intégrée des ressources en eau et adaptation au Changement Climatique ; Gérant du bureau l'Univers de l'eau</p> <p>« Modernisation des Aqueducs Romain sous contrainte énergétique pour la mobilisation des eaux de surface des extrêmes climatiques »</p>
10h30 – 10h45	<p>Borhane MAHJOUR : Point de contact National (NCP) pour le programme Horizon2020 de Recherche & Innovation : Action pour le climat, utilisation rationnelle des ressources et matières premières</p> <p>« La priorité climatique et environnementale dans le programme de R&I Horizon 2020 »</p>
10h45 – 11h00	DEBAT
11h00 – 11h30	PAUSE-CAFFE

11h00 - 12h00	
Visite des Stands : Sociétés, Startup et projets de recherche	
<p>USGS-ESIM : 'Smart-groundwater Medjerda' : Gestion durable des eaux souterraines de la Medjerda (Nord de la Tunisie), projet du programme PEER (cycle 7) des Académies Nationales des Sciences (NAS) financé par l'Agence des États-Unis pour le développement international (USAID)</p> <p>Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration-Springer, ISSN: 2365-6433 (print version), ISSN: 2365-7448 (electronic version)</p> <p>Start-up technologique : IO waves, ingénierie en système embarqué</p> <p>Ezzayra Smart Agriculture</p> <p>IRIS tech : Smart Bee : carte électronique d'extraction et de transmission des données en temps réel</p> <p>Wattnow : surveillance, analyse et ajustement en temps réel de la consommation des appareils électriques</p> <p>SSPRO : Smart Fresh – Smart Water- Smart Farm</p> <p>I-Farming: la ferme connectée, l'irrigation de précision</p> <p>International Technology Service « ITS » : Panneaux solaires photovoltaïques</p> <p>SUN Solution : Energie renouvelable</p>	
Session 2 : Gestion intelligente des eaux	
Modérateur : Mr. Slaheddine Khlifi (ESIM)	
12h00 – 12h15	Mohamed BEN SAKKA : Coordinateur central Portefeuille Eau de la GIZ en Tunisie « Impact des CC sur les bilans hydrologiques des grands bassins de la Tunisie »
12h15 – 12h30	Mohsen KRICHI : Directeur TIC à l'Institution de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur Agricoles (IRESA) « Opportunités de l'IOT dans l'agriculture Tunisienne »
12h30 – 12h45	Nikolaos DERKAS : Professeur agrégé à l'université d'agriculture d'Athènes ; Département de la gestion des ressources naturelles et du génie agricole « Besoins en eau des cultures : une étude de cas utilisant des méthodes d'agriculture de précision »
12h45 – 13h00	Ali BEN IBRAHIM : Expert en Télécommunication « Chaîne de valeur de l'IOT : Intérêt et application dans le secteur de l'eau en Tunisie »
13h00 – 13h15	Amira CHENIOUR : Entrepreneuse : Directeur Général de SEABEX « SEABEX, une solution d'irrigation intelligente pour affronter les problèmes de sécheresse »
13h15 – 13h30	Radhouan NCIRI : Institut National des Grandes Cultures (INGC) « Application IREY : Une nouvelle approche par l'adoption de techniques modernes pour la valorisation de l'eau d'irrigation et l'amélioration de la rentabilité »
13h30-13h45	Thierry FERRANDDON : Expert en Hydraulique et gérant Société HYDRITEC SYSTEMS« Maitrise de l'irrigation pour une gestion durable : Évaluation, Étude et Réalisation... »
13h45 – 14h00	DEBAT & CLOTURE
14h00	Déjeuner