

## 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
<b>CÉRÉMONIE D'OUVERTURE</b>	
09h00 - 09h30	<p><b>Mot de bienvenue :</b>            Directeur Général de l'ESIM: Mr. Hassen KHARROUBI            Président de l'Université de Jendouba : Mr. Mokhtar MAHOUACHI</p> <p><b>Mot d'ouverture :</b>            Secrétaire d'Etat auprès du Ministre de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche : Mr. Abdallah RABHI</p> <p><b>Présentation du Forum et du projet CLICHA:</b>            Coordinatrice National du projet CLICHA : Mme. Fatma TRABELSI</p>
<b>Session 1 : Eau &amp; Energies Renouvelables</b>	
<b>Modérateur : Mr. Khaled EL MOUEDDEB (ESIM)</b>	
09h30- 09h45	<p><b>Mohamed ZAARA :</b> 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><b>Habib NASRI :</b> Ex- Directeur à la STEG ; actuellement Consultant Indépendant et Formateur en Energies Renouvelables &amp; Efficacité Energétique</p> <p>« Vers la valorisation des énergies renouvelables comme levier de développement et de compétitivité économiques »</p>
10h00 – 10h15	<p><b>Paolo BARGE :</b> 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><b>Raoudha GAFREJ :</b> 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><b>Borhane MAHJOUB :</b> Point de contact National (NCP) pour le programme Horizon2020 de Recherche &amp; Innovation : Action pour le climat, utilisation rationnelle des ressources et matières premières</p> <p>« La priorité climatique et environnementale dans le programme de R&amp;I Horizon 2020 »</p>
10h45 – 11h00	<b>DEBAT</b>
11h00 – 11h30	<b>PAUSE-CAFFE</b>

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