

**Programme d'une Séance Thématique**  
**Vendredi 21 Mars 2014**

**Modérateur : Pr. NOAMEN REBAI (Tunisie)**

| <b>Session: 4</b>  | <b>Salle des Actes</b>            | <b>Mobilité et Suivi en Temps Réel / Technologies et Expériences Internationales</b>  |
|--------------------|-----------------------------------|---|
| <b>14H00-14H30</b> | <b>PR. LIONEL JARLAN (FRANCE)</b> | <b>Conférence thématique :<br/>« UTILISATION CONJOINTE DE L'OBSERVATION SPATIALE ET DE LA MODELISATION ECO-HYDROLOGIQUE POUR LE SUIVI ET L'AIDE A LA GESTION DES RESSOURCES EN EAU EN MEDITERRANEE SEMI-ARIDE »</b> |
| 14H30 - 14H45      | <b>BOUGARN ISSAM</b>              | Conception et réalisation d'une plateforme Web-SIG et apport des SIG pour l'étude géophysique des aquifères plio-quaternaires du bassin DradèreSoueïre (Région Moulay Bouselham – Maroc Nord Occidental             |
| 14H45 - 15H00      | <b>ELALOUI ABDENBI</b>            | Apport de la télédétection spatiale, l'approche USLE-SIG et la modélisation à l'évaluation de l'érosion hydrique des sols dans le bassin versant de la Tessaout amont. (Haut Atlas Central, Maroc)                  |
| 15H00 - 15H15      | <b>MITTA NOURREDDINE</b>          | Conception d'un système de surveillance d'environnement de l'eau basé sur les réseaux de capteurs   |
| 15H15 - 15H30      | <b>GHIZLANE SETTI</b>             | Contribution à la Mobilité et le Suivi en Temps Réel des Systèmes d'Information de l'Eau dans la région méditerranéenne du Maroc.   |
| 15H30 - 15H45      | <b>DIARRA ALHOUSSEINE</b>         | Inter-comparaison de deux modèles basés sur les données de télédétection (TSEB et FAO-56) pour l'estimation de l'évapotranspiration sur des cultures irriguées.   |
| 15H45 - 16H00      | <b>MARCHANE AHMED</b>             | Application de la télédétection pour le suivi de l'enneigement de L'Atlas marocain à partir des images MODIS  |
| 16H00 - 16H15      | <b>JIHAD TOUMI</b>                | Potentialités de l'imagerie satellitaire pour le pilotage de l'irrigation en conditions réelles: Test du logiciel SAMIR pour une culture du blé dans la région Tensift Al Haouz/Marrakech                           |
| 16H15 - 16H30      | <b>TAHER YOUSSEF</b>              | Architecture d'un système d'information de prise de décision collective orientée vers les métiers de l'eau  |
| 16H30 - 16H45      | <b>EL BOUHADDIOUI MOHAMED</b>     | Traitement des données géophysiques (Diagraphies et SEV) sous SIG pour la cartographie des aquifères plio-quaternaires du bassin du Rharb (Maroc, Nord-Ouest)   |
| 16H45 - 17H00      | <b>KHAZAZ LAMIAA</b>              | Apport de la géomatique décisionnelle dans le suivi et l'évaluation qualitative et quantitative des eaux souterraines   |
| 17H00 - 17H15      | <b>HICHAM RAHIMI</b>              | Système D'Information MECEP   |
| 17H15 - 17H30      | <b>SALAH HAMAD</b>                | Designing groundwater information System (GWIS), the case study of Al Jabal Al Akhdar in Libya  |
| 17H30 - 17H45      | <b>BEN HASSINE MOHAMED</b>        | Réseau de contrôle de la pollution de l'eau en Tunisie  |
| 17H45 – 18H00      | <b>AGADI MERYEM</b>               | Utilisation optimisée des outils d'aide à la décision dans la gestion d'un réseau AEP : Application de la méthode multicritère Electre III  |
| 18H00 – 18H15      | <b>BOUDHAR ABDELGHANI</b>         | Utilisation de la télédétection pour la modélisation de l'apport nival en montagnes méditerranéennes : cas du Haut Atlas marocain.  |