



Journées des Technologies Informatique

JTI'2014

(12 et 13 Avril 2014 à Mahdia)

Thème : « les Systèmes d'Information Géographiques (SIG) »

Présentation

Objectif :

La deuxième édition des Journées des Technologies Informatique JTI'2014 s'organise sous le thème « *Systèmes d'Information Géographiques – SIG* ». Ces journées ont pour objectif de proposer une formation dédiée au domaine de la géomatique : les bases de données géographiques, les outils SIG, la cartographie numérique des territoires, l'occupation du sol, la géomatique avancée...

En effet, dans un monde où de plus en plus les données deviennent disponibles, il est difficile d'y voir clair et d'en tirer parti. Pour transformer ce déluge de données en information utile, un nouveau point de vue est nécessaire pour mieux Mesurer, Comprendre, Décider et Communiquer. La géomatique est la dernière frontière dans cette quête à l'information utile. Quelle que soit votre activité, la dimension géographique est présente. Au moins 80% de vos données sont spatiales donc concernées. Grâce à la gamme de solutions de logiciel pour les SIG tel qu'ArcGIS, la cartographie interactive et le géomarketing prennent tous leurs sens. Ces logiciels SIG vous offrent un nouvel axe d'analyse de vos données qui vous permettront d'améliorer votre processus décisionnel.

Thèmes :

Les thèmes abordés dans les JTI'2014 sont :

- Les concepts fondamentaux des SIG.
- La géomatique avancée.
- Le géomarketing et le géodécisionnel.
- Les projets SIG en Tunisie
- Les logiciels pour les SIG (atelier)

Public Cible :

- Enseignants Technologues exerçants aux ISETs.
- Universitaires et chercheurs notamment dans les SI en général et dans les SIG en particulier.
- Cadres d'entreprises et industriels.
- Toute autre personne intéressée par le thème abordé.

Intervenants :

- **Sami FAIZ** (Professeur de l'enseignement supérieur en Informatique)
- **Sami Yassin TURKI** (Maitre-assistant en génie civil)
- **Moez MANSOURA** (Chef Service Cartographie Géologique de Base)
- **Wahid BANNOUR** (Maître Technologue en Informatique)
- **Hanen SAMET** (Technologue en Gestion)
- **Sana EZZEDINE** (Technologue, Doctorante au LTSIRS en Informatique)

Lieu et hébergement :

Ces journées seront organisées dans un charmant hôtel de 5 étoiles en pension complète dans la zone touristique de Mahdia.



Journées des Technologies Informatique JTI'2014

(12 et 13 Avril 2014 à Mahdia)

Thème : « les Systèmes d'Information Géographiques (SIG) »

Programme

Samedi 12/04/2014

A partir de 10h	Accueil et inscription des participants
11h – 11h15	Ouverture des journées, mot de bienvenue de M. le Directeur de l'ISET Mahdia
11h30 – 12h30	Session 1 : « Les Concepts Fondamentaux des SIG » (Intervenant : Pr Sami FAIZ)
12h30 – 14h00	<i>Déjeuner</i>
14h00 – 15h00	Session 2 : «Le Géomarketing » (Intervenante : Mme Hanen Samet)
15h00 – 16h00	Session 3 : « Les projets SIG en Tunisie » (Intervenant : Dr Sami Yassin TURKI)
16h00–16h15	<i>Pause-café</i>
17h00 – 18h30	Session 4 : «Le Géodécisionnel : Entreposage des données géographiques en tenant compte des profils des utilisateurs » (Intervenante : Mme Sana EZZEDINE)

Dimanche 13/04/2014

09h00 – 10h00	Session 5 : «La Géomatique avancée et la recherche en géomatique» (Intervenant : Pr Sami FAIZ)
10h00 – 10h15	<i>Pause-café</i>
10h15 – 11h45	Session 6 : « L'apport des SIG dans la gestion des villes : Cas de la ville de Mahdia » (Intervenant : Wahid BANNOUR)
12h – 13h30	<i>Déjeuner</i>
13h30 – 15h30	Atelier « Manipulation d'un logiciel SIG : ArcGIS » (Intervenant : Moez MANSOURA)
15h30 – 15h45	<i>Pause-café</i>
15h45–16h30	Table Ronde « Questions/Réponses »
16h30 – 17h00	Clôture des journées et remise des attestations



Journées des Technologies Informatique

JTI'2014

(12 et 13 Avril 2014 à Mahdia)

Thème : « les **S**ystèmes d'**I**nformation **G**éographiques (**SIG**) »

Biographies

Sami FAIZ est docteur en Informatique du Laboratoire de Recherche en Informatique de l'Université Paris 11 (Orsay). Il est actuellement Professeur en Informatique à l'Institut Supérieur des Arts Multimédia de la Manouba et est responsable de l'équipe Géomatique au Laboratoire de Télédétection et Systèmes d'Informations à Références Spatiales de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis. Il a initié plusieurs programmes internationaux de recherche et possède à son actif plus qu'une centaine de publications. Ses axes de recherche touchent la conception et l'enrichissement des bases de données géographiques ainsi que le géodécisionnel.

Sami Yassine TURKI est chercheur à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis. Il est également enseignant chercheur à l'Institut Supérieur des Technologies de l'Environnement, de l'Urbanisme et du Bâtiment à Tunis où il a été directeur du Département d'Urbanisme. Ses travaux touchent aussi bien les aspects méthodologiques de production et d'enrichissement des bases de données urbaines que les dimensions relatives à l'implication des SIG dans les processus décisionnels liés aux territoires. Il a également contribué en tant qu'expert à des programmes de mise en œuvre de systèmes d'informations urbains en Tunisie et ailleurs en Afrique.

Hanen SAMET est Technologue à ISET Mahdia. Elle est également chercheuse en ERP, en Géomarketing. Ses travaux touchent à l'implication des SIG dans les processus décisionnels liés aux entreprises en Télécommunication (Boutiques Oranges, TTshop Tunisie Telecom) en Tunisie.

Sana EZZEDINE est chercheuse au laboratoire de Télédétection et Systèmes d'Information à Référence Spatiale à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis. Elle enseigne actuellement autant que technologue en Informatique à l'Institut Supérieur des Etudes Technologiques à Mahdia. Elle travaille sur les thèmes les entreposages de données géographiques et l'architecture dirigée par les modèles.



Journées des Technologies Informatique

JTI'2014

(12 et 13 Avril 2014 à Mahdia)

Fiche d'Inscription

(à rendre par Fax ou par mail **avant le 08/04/2014**)

Informations sur le participant :

NOM : _____ Prénom : _____

Mail : _____ GSM : _____

Etablissement Universitaire/Entreprise : _____

Profession/Poste occupé : _____

Grade : _____

Frais d'inscription et modalité de paiement :

Ci-joint le règlement des frais de participation, qui s'élèvent à :

- **150 Dinars** par personne avec hébergement en pension complète
- **110 Dinars** par personne sans hébergement

- **Bon de commande** au nom de l'Association **évonuma** (Code fiscale : **1030741/G-N-N-000**)

- **Ordre de virement bancaire** à la banque **STB** Agence **Mahdia** RIB : **10501003019548978891**

- **Chèque** au nom de l'Association **évonuma**

N.B.

- Ces frais couvrent les droits suivants : accès à l'espace du séminaire, un porte document ainsi que les pauses café et les repas.
- Merci de présenter un justificatif de paiement.

Pour toute ample information, veuillez contacter **M. Issa MALLOUG** au **98 902 142**

<http://jti2014.jimdo.com>

Mail : jti.iset.mahdia@gmail.com