



Le Projet ERASMUS+



Atelier National

« Sensibilisation & Formation aux applications de la géomatique à l'agriculture et à l'environnement »

Les 7 et 8 juin 2022 au centre d'Innovation-École Nationale des Ingénieurs de Sfax

Les objectifs de cet atelier de deux jours (7 et 8 juin 2022) sont :

- Sensibiliser à l'utilité et à l'importance de l'usage systématique et opérationnel de la géomatique et de ses diverses sciences et techniques dans les domaines de l'agriculture et de la gestion des ressources (Observation spatiale, télédétection, Géolocalisation, Analyse et modélisation spatiale, Big Data and Cloud Computing, ...);
- Montrer les services existants (Open source ou payant) utiles dans le suivi, le contrôle et la gestion des espaces et production agricoles, forestiers et sylvopastoraux et des ressources naturelles;
- Discuter selon une approche participative comment améliorer et rendre l'usage de la géomatique systématique et opérationnel dans les domaines de l'agriculture et l'environnement en Tunisie.

Public cible : large public

- Particulièrement les décideurs à différents niveaux dans les directions techniques nationales et régionales (DG, D, S/D, Chefs services, ingénieurs, CRDA avec les divers arrondissements, directions régionales, etc.), décideurs au niveau des collectivités locales, au niveau des bureaux d'études et des sociétés de services;
- Des futurs responsables, ingénieurs en exercice et/ou étudiants en terminal ou en thèse dans les domaines de l'agriculture et de l'environnement et non spécialistes en géomatique;
- Des hommes et femmes politiques car pour que la géomatique devienne utilisée de manière systématique et opérationnelle, la volonté politique est importante pour prendre les mesures nécessaires dans les ministères et directions techniques impliquées (publiques et privées) pour l'adoption de l'infrastructure nécessaire (humaine et matérielle).



Programme

J1 : Mardi 7 juin 2022 : Atelier de sensibilisation de l'importance de la géomatique en agriculture et en environnement		
8h30 – 9h00	Accueil des participants et inscriptions	
Session plénière 1		
9h00 – 9h45	Mots de bienvenue, Présentation de l'atelier Ouverture	Samir Bouaziz (US/ENIS, CP-Projet GEOMAG) Abdelwahed Mokni/Ali Baklouti (Président US) Tahar Mbarki Commissaire (CRDA- Sfax) Mohamed Ksantini (Directeur Institut de l'Olivier-Sfax)
9h45 – 10h15	Présentation du projet GEOMAG	Zohra Lili Chabaane (UCAR/INAT, CdP) Benoit Deffontaines (ENSG, CdPa)
Session plénière 2 : Modérateur Samir Bouaziz – ENIS		
10h15 – 10h45	Application de la géomatique à la gestion des ressources en eau de Sfax	Dr Olfa Laaraidh/ Chef d'arrondissement des ressources en eau (CRDA Sfax)
10h45 – 11h15	Projet SIG SONEDE, au cœur de la transformation digitale de l'entreprise	Majed Khalfallah, DC, chargé de la transformation digitale et de l'innovation et du projet SIG à la SONEDE (à distance par visioconférences)
11h15 – 11h30	Pause café	
Session plénière 3 : Modérateur Nesrine Chehata (AGEOS)		
11h30– 12h00	Apport de la Géomatique pour la Gestion et l'Aménagement du Littoral	Mehdi Benhaj / Directeur de l'Aménagement et de la Réhabilitation du Littoral (APAL)
12h00 – 12h30	Application de la géomatique à la gestion des projets de l'environnement urbain: cas de la municipalité de Sfax	Dr Riadh Haj Taieb / Directeur général à la municipalité de Sfax
12h30 – 13h00	Plateformes régionales, supports de partages de données et de projets communs	Christine Archias / Vice-présidente AFIGEO Pierre Bazile, AFIGEO
13h00 – 14h15	Pause déjeuner	
Ateliers thématiques		
Modérateurs : Zohra Lili Chabaane et Samir Bouaziz. Rapporteurs		
14h15 – 15h30	Quels sont les besoins en Tunisie, pour que l'usage de la géomatique devienne opérationnel et systématique particulièrement en agriculture et en environnement ? <ul style="list-style-type: none"> Les données géographiques : production, qualification, partage, maintenance et mise à disposition Les besoins de compétences et l'offre de formation La gouvernance : intra-ministère et inter ministères, relations central/régional / local 	
15h30 – 15h45	Pause-café	
15h45-16h30	Restitution des ateliers et recommandations	Modérateurs Samir Bouaziz (US/ENIS) Zohra Lili Chabaane (UCAR/INAT) Benoit Deffontaines (ENSG) Nesrine Chehata (AGEOS) Pierre Bazile (AFIGEO)
16h30 – 16h45	Clôture de la journée 1 et rappel du programme de formation professionnelle de la journée 2 (du 8 juin 2022)	Samir Bouaziz (US, ENIS)

J2 : Mercredi 8 juin 2022 / Formation professionnelle : Géomatique appliquée à l'agriculture et à l'environnement		
8h30 – 9h00	Accueil des participants et inscriptions	
9h00 – 10h30	Chapitre 1. Introduction à la Géomatique	Zohra Lili Chabaane (UCAR/INAT)
10h30-11h00	Pause-café	
11h00 – 12h30	Chapitre 2 : Géomatique : Outils, Services, Décisions	Zeineb Kassouk (UCAR/INAT)
12h30 – 13h30	Pause déjeuner	
13h30– 15h00	Chapitre 3 : Géomatique et Gestion des ressources	Faiza Khebour (USo/ ISA Chott Meriem)
15h00 – 15h15	Pause-café	
15h10 – 16h45	Chapitre 4 : Apport de la Géomatique dans le soutien des politiques et stratégies agricoles et sylvopastorales	Xavier Augusseau (CIRAD) (à distance par visioconférence)
16h45 – 17h00	Clôture et distribution des attestations	Samir Bouaziz (US, ENIS) Zohra Lili Chabaane (UCAR, INAT) Xavier Augusseau (CIRAD) Benoit Deffontaines (ENSG)

Équipe de conception du module FP-SE programmé le 8 juin 2022 :

- Zohra Lili Chabaane : Professeur (UCAR/INAT), coordinatrice
- Alexandru Badea : Professeur (USAMV Bucarest), membre
- Xavier Augusseau : Directeur de recherche (CIRAD), membre
- Zeineb Kassouk : Maître Assistante (UCAR/INAT), membre
- Faiza Allouche Khebour : Maître de Conférences (USo/ISA-ChM), membre



Comité d'organisation :

- Samir Bouaziz (US, ENIS, Coordinateur Partenaire US du projet GEOMAG)
- Zohra Lili Chabaane (UCAR / INAT, Coordinatrice du projet GEOMAG)
- Nesrine Chehata (AGEOS, Responsable Communication du projet GEOMAG)
- Pierre Bazile (AFIGEO, Responsable Communication du projet GEOMAG)
- Hédia Chakroun (UTM / ENIT, Coordinatrice WP6 du projet GEOMAG)
- Mohamed Moncef Serbaji (US/ENIS, member partenaire US du Projet GEOMAG)
- Radhouane Gdoura (US/FSS, Responsable RAQ du projet GEOMAG)
- Mourad Benzina (US/ENIS, member partenaire US du projet GEOMAG)
- Monaem Nasr (US/FLSHS, member partenaire US du projet GEOMAG)



**Atelier organisé par le projet GEOMAG avec l'appui du laboratoire de recherche
« Eau-Energie-Environnement, code LR99ES34 »**

Contact : Pr Samir BOUAZIZ, tel +216 23 517 061, E-mail : samirbz2020@gmail.com



Cofinancé par le
programme Erasmus+
de l'Union européenne



598217-EPP-1-2018-1-TN-EPPKA2-CBHE-JP