



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## Le Projet ERASMUS+



### Atelier National « Sensibilisation & Formation aux applications de la géomatique à l'agriculture et à l'environnement » Les 17 et 18 mai 2022 à l'Auditorium de l'INAT

#### Les objectifs de cet atelier de deux jours (17 et 18 mai) 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, 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 17 mai 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	Zohra Lili Chabaane (UCAR/INAT, CdP) Fayçal Ben Jeddi / DG INAT Mongi Besbes / Vice-Président UCAR Elies Hamza, Ministre du MARHP ....., Ministre de ....
9h45 – 10h15	Présentation du projet GEOMAG	Zohra Lili Chabaane (UCAR/INAT, CdP) Benoit Desfontaines (ENSG, CdPa)
Session plénière 2, Modératrice Nesrine Chehata – AGEOS		
10h15 – 10h45	Plateformes régionales, supports de partages de données et de projets commun	Christine ARCHIAS, Vice-présidente AFIGEO
10h45 – 11h15	Présentation de la plateforme Agrigeodata	Hamed DALY (DG de l'ONAGRI)
11h15 – 11h30	Pause café	
Session plénière 2, Modérateur Pierre Bazile - AFIGEO		
11h30 – 12h00	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
12h00 – 12h30	Usage de la géomatique dans la gestion durable des forêts Tunisiennes, Expériences, Partage, Problématiques et Défis	Imen Cherif, Ingénieur GREF, CS inventaire et évaluation DGF et Khaled Ben Mohamed, Technicien principal forestier, DGF
12h30 – 13h00	Apport de la géomatique à la gestion communale : Optimisation des circuits de collecte de déchets à la commune de Beni Khalled, projet Accelerator Lab PNUD	Nesrine Chehata, Maître de conférences HDR en géospatial à Bordeaux INP et Présidente AGEOS
13h00 – 14h15	Pause déjeuner	
Ateliers thématiques en parallèle : Quels sont les besoins en géomatique en Tunisie, particulièrement en agriculture et en environnement ?		
14h15 – 15h30	Gestion de grands projets nationaux en SIG et besoins en compétences Quels sont les besoins de structure de coordination et de partenariats entre les différents acteurs de la géomatique en intra et inter ministères ?	Auditorium (les professionnels) Modératrice : Nesrine Chehata (AGEOS) Salle Maison de l'eau (les enseignants/ chercheurs) Modérateur : Pierre Bazile (AFIGEO)
15h30 – 15h45	Pause-café à l'Auditorium	
15h45-16h30	Restitution des ateliers et recommandations	Modérateurs Zohra Lili Chabaane (UCAR/INAT) et Benoit Desfontaines (ENSG), Nesrine Chehata (AGEOS) et Pierre Bazile (AFIGEO)
16h30 – 16h45	Clôture de la journée 1 et rappel du programme de formation professionnelle de la journée 2 (du 18 mai 2022)	Zohra Lili Chabaane (UCAR) et Benoit Desfontaines (ENSG)



<b>J2 : Mercredi 18 mai 2022 / Formation professionnelle : Géomatique appliquée à l'agriculture et à l'environnement</b>		
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)
16h45 – 17h00	Clôture et distribution des attestations	Zohra Lili Chabaane (UCAR/INAT) Nesrine Chehata (AGEOS) Zeineb Kassouk (UCAR) Faiza Khebour (USo/ ISA Chott Meriem) Pierre Bazile (AFIGEO) Xavier Augusseau (CIRAD) Benoit Deffontaines (ENSG)

### **Équipe de conception du module FP-SE programmé le 18 mai 2022 :**

- Zohra Lili Chabaane : Professeur (UCAR/INAT), coordinatrice
- Alexandru Badea : Professeur (USAMV Bucarest), membre
- Xavier Augusseau : Directeur de recherche (CIRAD), membre



### **Comité d'organisation :**

- 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)
- Haifa Rebii (UCAR/INAT)
- Houda Salhi (INAT)
- Wafa Chebbi (INAT/ Lr GREEN-TEAM)
- Ichraf Shil (INAT/Lr GREEN-TEAM)



**Atelier organisé par le projet GEOMAG avec l'appui du laboratoire LR17AGR01 (GREEN-TEAM) et du projet ERANETMED CHAAMS**

