

Allocution d'ouverture du SEED4NA, Algérie 2021 Mercredi 02 juin 2021

- ✓ Monsieur le Vice- Recteur chargé des Relations Extérieures, de la Coopération, de l'Animation et de la Communication et des Manifestations Scientifiques à l'USTHB.
- ✓ Messieurs les membres du Comité d'Organisation.
- ✓ Messieurs les Conférenciers, chers collègues et chers participants,

Cet évènement est organisé dans le cadre du projet Erasmus+ SEED4NA agréé pour la période 2020-2022 réunissant plusieurs établissements universitaires et centres de recherche d'Europe (Belgique, Croatie, Pays-Bas, Allemagne et Suède) et d'Afrique de Nord (Algérie, Egypte, Tunisie, Maroc).

Cette journée vise à créer des rapprochements et des synergies entre le monde académique et les acteurs socio-économiques autour de thématiques multidisciplinaires liées à l'exploitation des données géospatiales comme levier important dans le développement économique et social.

L'Algérie participe à ce projet à travers les Universités Oran1 Ahmed Ben Bella et l'Université des Sciences et de la Technologies Houari Boumediene. L'Université Oran 1, représentée par des enseignants-chercheurs appartenant à la Faculté des Sciences Exactes et Appliquées et la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, s'attèle dans ce cadre à concevoir des offres pédagogiques académiques ou professionnelles conformes aux standards modernes, portant notamment sur les infrastructures de données spatiales et les technologies d'observation de la terre telles que la télédétection.

Le projet SEED4NA s'inscrit dans un contexte global marqué par le nombre croissant de défis qui font face aux sociétés modernes, comme le changement climatique, la croissance démographique ou la sécurité alimentaire et énergétique. Dans une optique de réponse adaptée à ces défis, les organismes publiques et privées doivent intégrer les données géospatiales dans leur processus de prise de décision sur les plans stratégique et opérationnel. Une exploitation efficace de ce type de données requiert à la fois leur facilité d'accès et des processus flexibles et normalisés permettant leur dissémination et échange. Les infrastructures de données spatiales, qui constituent des plates-formes numériques de partage et de réutilisation des données géospatiales par les autorités publiques, le secteur privé, les chercheurs et les citoyens en général, ainsi que les technologies d'observation de la terre, sont deux des principales sources de ces données et sont par conséquent des éléments clés dans différents secteurs économiques et sociaux.

La région de l'Afrique de nord est exposée comme le reste de la planète aux nombreux défis cités précédemment, mais ces technologies restent largement sous-exploitées dans les processus d'élaboration de politiques de développement et de prise de décision. Une large exploitation des données géospatiales dépend du degré de connaissance et le niveau de compétences au sein des professionnels du secteur. A cet effet, les établissements d'enseignement supérieur de ces pays doivent acquérir les savoirs et les capacités nécessaires pour offrir à leurs étudiants et aux cadres professionnels en général des formations modernes contribuant à élargir l'expertise nationale dans ce domaine.

En résumé, le projet SEED4NA vise à :

1. Développer les connaissances et les compétences nécessaires dans les domaines des SDI et d'observation de la terre dans les universités partenaires ;
2. Contribuer à introduire des contenus pédagogiques de haut niveau délivrés selon des approches modernes dans les disciplines de l'ingénierie, de l'agriculture et du développement forestier ;
3. Implémenter des offres de formation continue destinées aux professionnels ;
4. Assister les universités partenaires au développement des SDI dans leurs pays respectifs ;
5. Etablir un réseau d'experts dans les pays partenaires afin de promouvoir la formation et l'usage de ces technologies.

Enfin, je tiens à souligner que cette journée constitue le premier évènement de dissémination organisée par les pays partenaires dans le cadre du projet. Je note également la diversité des profils des participants enregistrés : enseignants-chercheurs, chercheurs permanents, doctorants, étudiants, cadres professionnels, et responsables de structures publics et privés.

Je vous remercie de votre attention.

Le Recteur :
Prof. HAMOU Ahmed