



MED-QUAD



ENI
CBCMED
Cooperating across borders
in the Mediterranean



Project funded by the
EUROPEAN UNION



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SEMINAIRE DE DISSEMINATION DU PROJET MED-QUAD LE 12 MARS 2021 LIEU : HÔTEL SOUSSE PALCE

■ PRÉAMBULE :

L'Université de Sousse, Université Socialement Responsable: « Ensemble transformons notre milieu de vie »

Dans le cadre de son projet d'orientation stratégique «pour une Université Socialement Responsable: UniSoR » et de son engagement à des pratiques durables comme préconisées par la conférence des Nations Unies sur le développement durable (ODD), l'Université de Sousse s'est associée avec cinq Universités de la région méditerranéenne (université internationale hellénique, l'Université d'Aquila, Italie, l'Académie Arabe des Sciences Technologiques et de Transport Maritime, Egypte , l'Université des Sciences Appliquées El Balka, Jordanie , et l'Université Polytechnique, Palestine) pour concevoir le projet MED_QAD qui a été soumis et accepté pour financement en 2020 par la communauté européenne (projet Erasmus).

Ce projet repose sur **3 piliers**: efficacité économique, équité sociale et qualité de l'environnement.

Pour atteindre ces objectifs, il s'appuie sur quatre principes à savoir:

1. Une solidarité des acteurs et le partage des ressources au niveau de la région;
2. Un principe de précaution (éviter les risques pour la santé en travaillant sur « les causes profondes » des problèmes de santé tels que l'eau) de mise dans chaque prise de décision;
3. Une participation de chacun des acteurs ciblés;
4. Une responsabilité de tous, particulièrement de la gouvernance locale

Le projet « Mediterranean Quadruple Helix Approach to Digitalisation » utilise le concept de la Quadruple Hélice «QH». C'est un modèle innovant orienté vers la résolution des défis sociétaux en fédérant les universités, l'industrie, les gouvernements et les communautés, tous réunis en vue de la réalisation d'objectifs partagés de développement.

Ainsi, MED-QUAD permet aux opérateurs de la région d'exploiter de nouveaux procédés et produits, à la gouvernance locale d'acquérir des aptitudes et des compétences et de fournir de nouveaux services. Quant aux citoyens, ils deviennent de fait des acteurs et des parties prenantes dans les actions entreprises.

L'Université est appelée ainsi à se mettre au service de la ville et de son territoire. Ainsi les 4 hélices QH de la recherche et de l'innovation formeront un laboratoire ouvert « Living labs » pour tester de nouvelles façons d'organiser et de fournir des services durables, inclusifs, où les technologies numériques jouent un rôle clé. C'est dans cette optique que ce projet offre une gamme de mécanismes pour ces formes d'engagement telles que des formations pour le renforcement des capacités des différents intervenants des organismes impliqués et des organismes de la société civile (CDG groupe).

Ce projet cible les déterminants sociaux de la santé, l'eau avec tous les risques potentiels qu'ils présentent sur la vie, l'aménagement urbains et son retentissement sur la santé et l'archéologie en lien avec la qualité de vie et bien être (tourisme) ; la technologie numérique est en filigrane pour concevoir un système d'informations et mettre en œuvre des services de nouvelles formes.



MED-QUAD



ENI
CBCMED
Cooperating across borders
in the Mediterranean



Project funded by the
EUROPEAN UNION



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SEMINAIRE DE DISSEMINATION DU PROJET MED-QUAD LE 12 MARS 2021 LIEU : HÔTEL SOUSSE PALCE

■ PRÉAMBULE :

L'axe « Eau » (SWUAP) concerne l'analyse de la qualité de l'eau potable et les dispositifs de contrôle de sécurité, la traçabilité de la qualité du collecteur jusqu'à l'utilisateur; des programmes intelligents seront développés pour un meilleur contrôle et une meilleure utilisation des services. Aussi, la Traçabilité des légumes des champs aux magasins, emballage intelligent et garantie client.

L'axe « Santé » repose sur le principe de précaution afin d'éviter les risques pour la santé en travaillant sur « les causes profondes » comme les maladies émergentes liées à l'eau (qu'il soit potable ou les eaux usées); l'aménagement de l'espace urbain et les lieux de loisirs ainsi que les comportements sociaux néfastes à la santé font l'objet de cet axe en parfaite harmonie avec les deux autres ; la cartographie des sites (favorables ou défavorables de la santé capables de générer des pathologies communautaires) seront mis en valeur à travers ce projet à travers entre-autre des innovations digitales.

L'axe « Archéologie » vise la valorisation du patrimoine en usant de l'outil et de la technologie numériques, cela à travers des actions de :réalité augmentée appliquée à l'archéologie, l'architecture, l'art, l'histoire ; réalités mixtes et leur concept de cyber interaction dans l'espace réel, appréciation complète des sites du patrimoine culturel, via des actions spécifiques de médiation et enfin des technologies de réalité virtuelle et augmentée fournissant des reconstructions historiquement précises et des informations contextuelles pertinentes.

Ce projet offre également, à travers ces activités, dans ces axes principaux, l'opportunité de mettre en place des formations ciblées pour améliorer les compétences entrepreneuriales du personnel mixte : université /industrie / Institutions culturelles/service public et surtout susciter et favoriser l'émergence de nouvelles entreprises, des start-up, spécialisées dans la digitalisation au service des domaines mentionnés.



MED-QUAD



ENI
CBCMED
Cooperating across borders
in the Mediterranean



Project funded by the
EUROPEAN UNION



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



PROGRAMME

■ Séminaire du lancement du projet ; USo

9h-9h10:

Mot d'ouverture Mr le Président de l'Université, Pr L. BELKACEM

9h10-9h20:

Allocution de Madame la Gouverneure de Sousse, Madame Raja Trabelsi

9h20-9h30:

Allocution de Madame le Ministère de l'Enseignement Supérieur & de la Recherche Scientifique, Pr Olfa Ben Ouda

9h30-9h45:

Le Projet MED-QUAD ; Prof Olfa Bouallègue

9h45-10h30:

Signature des Conventions et PAUSE CAFE

10h30-11h00:

L'USo: une Université Socialement Responsable ; pourquoi et comment ? » Prof Ali Mtiraoui

11h-11h30:

« Les déterminants sociaux de la santé », Pr Thouraya Ajmi

11h30-12h:

"SMART Water Use", Prof Sami Ameer

12h-12h30h:

"Culture, Heritage & Technology ", Prof Abdelatif Mrabet

■ Discussions

13h-00-13h30h:

Validation des critères de choix des CDG « City développement Group » avec les parties prenantes et élections des CDG



MED-QUAD



ENI
CBCMED
Cooperating across borders
in the Mediterranean



Project funded by the
EUROPEAN UNION



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



LISTE DES INVITÉS

Autorités Nationales et locales

- Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
- Ministère de la Culture
- Ministère de Tourisme et de l'Artisanat
- Ministère de l'Agriculture
- IRESA : Institution de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur Agricoles.
- Agence Nationale de la Promotion de la Recherche
- Centre de Nanotechnologie de Sousse
- Pôle Technologique
- Agence Nationale de l'Exploitation du Patrimoine
- Agence Nationale de la Protection de l'Environnement
- Agence de la Promotion de l'Industrie et de l'Innovation de Sousse
- Agence Nationale de la promotion de l'Agriculture
- Commissariat Régional de la Culture de Sousse
- Gouvernorat de Sousse
- Municipalité de Sousse
- Municipalité d'Enfidha
- La Direction Régionale de la Santé Publique de Sousse
- La Direction Générale des Ressources en Eau
- Commissariat Régional au Développement Agricole de Sousse
- Doyens, Doyennes, Directeurs, Directrices d'Etablissements de l'Université de Sousse
- UTICA : Union Tunisienne de l'industrie, du commerce et de l'artisanat
- Tunisie Telecom, Direction Régionale de Sousse
- CCIC Chambre de Commerce et de l'Industrie du centre
- Tunisian SMART-CITIES

Partenaires et Associations

- OAEC: Organisation Avenir et Engagement Civique à Sousse.
- Association Tunisienne pour une Agriculture Durable
- Association Sousse Propre
- Association Eau et Développement
- Association de recherches et d'études sur la mémoire de Sousse
- La société archéologique de Sousse
- Musée de Sousse
- Radhedh Méditerranéen pour les Arts
- Associations de Recherche Scientifique et Innovation en Informatique / ARSII
- Associations ArSelan
- Association Tunisienne des Etudes sur le Genre - ATEG
- Association Tunisienne des Contrôleurs Publics