

Technologies de topographie et de cartographie pour la ville intelligente

INFORMATIONS DU PROJET	
Acronyme	SUMTS
Identifiant projet	101183185
Pays participants	GR, IT, JO, EG, TN
CARACTÉRISTIQUES , BUTS ET OBJECTIFS DU PROJET	
Pilier	Renforcement des relations entre les systèmes d'enseignement supérieur et l'environnement économique et social au sens large
Type d'action	CB-VET
Date de début	01/01/2025
Date de fin	31/12/2027
Budget du projet	392 732,00 €
Site web du projet	en cours
Fiche projet EACEA	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/projects-details/43353764/101183185/ERASMUS2027
Etat d'avancement	En cours
CONSORTIUM DU PROJET	
Nom de l'organisation	Pays
COORDINATEUR	
EPIMORFOTIKI KILKIS MONOPROSOPIETAIREIA PERIORISMENIS EFTHYNIS	Grèce
Partenaires Européens	
UNIVERSITA DEGLI STUDI DELL'AQUILA	Italie
Partenaires Sud de la méditerranée	
AL-BALQA APPLIED UNIVERSITY	Jordanie
ARAB ACADEMY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND MARITIME TRANSPORT	Égypte
Partenaires Tunisiens	
CENTRE DE CALCUL EL KHAWARIZMI	Tunisie
Résumé	

Objectif Le projet SUMTS porte sur la formation professionnelle initiale et continue dans le secteur de la topographie et de la cartographie en Jordanie, en Tunisie et en Égypte. Il s'appuie sur les recommandations issues d'un précédent projet Erasmus+ de renforcement des capacités pour l'enseignement supérieur, ainsi que sur des études similaires réalisées en Jordanie, tout en suivant les priorités d'action définies par la Fondation Européenne pour la Formation (ETF) en matière de développement du capital humain dans ces pays. Le projet vise à moderniser les formations professionnelles proposées en intégrant les principes de la conception 3D appliquée à la topographie et à la cartographie dans les programmes de formation professionnelle initiale, tout en renforçant les compétences des employés déjà actifs dans les départements de topographie et de cartographie. Le projet s'appuiera sur l'expertise des établissements d'enseignement supérieur et des organismes de formation partenaires proposant déjà des cours en conception 3D pour la topographie et la cartographie. Ces connaissances seront adaptées aux besoins des prestataires de formation professionnelle et des utilisateurs finaux, puis transformées en programmes de formation, profils de compétences et actions de réforme de la formation destinés aussi bien aux nouveaux apprenants qu'aux professionnels en activité. SUMTS contribuera à améliorer les compétences, les aptitudes et le potentiel d'employabilité des apprenants de l'EFTP grâce au développement de programmes de formation innovants et à l'acquisition de compétences clés ainsi que de compétences numériques liées à la conception 3D dans le domaine de la topographie et de la cartographie. Les objectifs spécifiques du projet sont les suivants : Établir un centre de laboratoire innovant pour la créativité et la conception, intitulé « Surveying and Mapping Center », dans chacun des pays partenaires ; Concevoir et mettre en œuvre des programmes de formation complets destinés aux étudiants, aux travailleurs semi-qualifiés, aux formateurs et aux parties prenantes, sur la base d'une analyse des besoins, incluant des visites d'étude auprès d'institutions internationales reconnues ; Développer et mettre en œuvre des stratégies et supports de promotion et de marketing, comprenant des analyses de marché ; Accompagner les ateliers et entrepreneurs dans le renforcement de leurs liens avec les marchés locaux et internationaux. Le projet est structuré autour de six lots de travail (work packages) et réunit un consortium composé d'établissements d'enseignement supérieur, d'un collège technique, d'organisations à but non lucratif et d'un centre technologique spécialisés dans la formation pour le secteur de la topographie et de la cartographie.

Impact du projet En Tunisie

Formation de techniciens spécialisés en technologies géospatiales ; renforcement des capacités institutionnelles en cartographie numérique.

Soutenabilité

Programmes de formation en technologies géospatiales intégrés dans les curricula nationaux ; partenariats avec les collectivités locales pour applications smart city.

Principales recommandations

Développer des certifications régionales en géomatique ; renforcer les liens avec les ministères de l'urbanisme.

SUMTS en chiffres en Tunisie