

Enhancing Higher Education in MENA through Digital Twin Innovation

INFORMATIONS DU PROJET	
Acronyme	eTWIN
Identifiant projet	101237408
Pays participants	FR, IT, TN, EG
CARACTÉRISTIQUES , BUTS ET OBJECTIFS DU PROJET	
Pilier	Développement du curriculum
Type d'action	CBHE
Type du projet	Projet Conjoint (2014-2020)
Date de début	01/12/2025
Date de fin	30/11/2028
Budget du projet	399 992,00 €
Site web du projet	En cours
Fiche projet EACEA	https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/101237408
Etat d'avancement	en cours
CONSORTIUM DU PROJET	
Nom de l'organisation	Pays
COORDINATEUR	
Université de Reims Champagne-Ardenne	France
Partenaires Européens	
Alma Mater Studiorum - Université de Bologne	Italie
Partenaires Sud de la méditerranée	
Académie arabe des sciences, de la technologie et des transports maritimes	Égypte
Université internationale allemande	Égypte
Partenaires Tunisiens	
Centre de calcul El Khawarizmi	Tunisie
Université de Gafsa	Tunisie
Université de Tunis	Tunisie
Résumé	

Le projet e-TWIN offre une occasion unique de renforcer les compétences et les capacités numériques des EES de la région MENA, représentés par l'Égypte et la Tunisie, en s'appuyant sur le savoir-faire et les atouts des EES de l'UE, tels que la France et l'Italie. Il s'agit d'un projet triennal dans le cadre duquel des partenaires universitaires et industriels coopèrent pour développer, intégrer et diffuser l'adoption des technologies numériques jumelles dans l'enseignement supérieur. Le projet est donc organisé en trois phases successives - préparation, développement et mise en œuvre avec des objectifs, des tâches et des livrables distincts. En résumé, la modernisation et les différenciations innovantes que le projet apporterait aux EES de la région MENA impliquent une amélioration de la qualité de l'éducation et une meilleure pertinence des programmes d'études par rapport aux exigences du marché du travail, ainsi qu'un renforcement de la coopération internationale. Il vise également à favoriser l'innovation, la durabilité et les partenariats stratégiques entre l'enseignement supérieur et l'industrie afin de contribuer à terme aux ODD.

Impact du projet En Tunisie

en cours

Soutenabilité

en cours

Principales recommandations

en cours

eTWIN en chiffres en Tunisie