

Green Hydrogen Skills for Mediterranean Higher Education

INFORMATIONS DU PROJET	
Acronyme	H2skillsMED
Identifiant projet	101237911
Pays participants	TN, JO, GR, PL, DZ
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	30/11/2027
Budget du projet	400 000,00 €
Site web du projet	En cours
Fiche projet EACEA	https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/101237911
Etat d'avancement	en cours
CONSORTIUM DU PROJET	
Nom de l'organisation	Pays
COORDINATEUR	
UNIVERSITE DE GABES	Tunisie
Partenaires Européens	
ARISTOTELIO PANEPISTIMIO THESSALONIKIS	Grèce
POLITECHNIKA SLASKA	Pologne
Partenaires Sud de la méditerranée	
JORDAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	Jordanie
L'universite de Ain Temouchent	Algérie
UNIVERSITE DE MOSTAGANEM	Algérie
Partenaires Tunisiens	
EPI GreenVision	Tunisie
Résumé	

Le projet H2SkillsMed vise à renforcer les établissements d'enseignement supérieur (EES) en Tunisie, en Algérie et en Jordanie en intégrant les technologies de l'hydrogène vert dans les programmes universitaires, la recherche et la collaboration industrielle. Ces pays sont confrontés à des défis communs dans la transition vers une énergie propre, notamment des lacunes dans les programmes d'études, des liens faibles entre les universités et l'industrie et une capacité de recherche limitée. Ce projet aborde ces questions par le renforcement des capacités à plusieurs niveaux, en veillant à l'alignement sur les objectifs européens et mondiaux en matière de durabilité. Les principaux objectifs du projet sont les suivants: ✓ Développement de programmes académiques spécialisés en hydrogène vert, intégrant quatre nouveaux modules dans les disciplines de l'ingénierie et de l'énergie. ✓ Renforcer les capacités de recherche en dotant six laboratoires universitaires d'infrastructures liées à l'hydrogène. ✓ Renforcer la collaboration université-industrie en signant des protocoles d'accord avec des acteurs clés de l'industrie, en facilitant les stages, les ateliers et les projets de recherche conjoints. ✓ Améliorer l'accessibilité numérique en créant une plateforme d'apprentissage en ligne, garantissant l'inclusion des étudiants ruraux et sous-représentés. ✓ Promouvoir la coopération internationale par l'intégration des politiques, la mobilité des professeurs et la participation aux réseaux européens d'hydrogène. Le consortium H2SkillsMed réunit 9 institutions de Tunisie, d'Algérie, de Jordanie, de Grèce et de Pologne, ainsi qu'un partenaire industriel de la vision verte de l'EPI, chacun apportant une expertise unique. L'Université de Gabès (UNIVGB) sert de coordinateur de projet, assurant une mise en œuvre efficace. En dotant les établissements d'enseignement supérieur d'outils éducatifs innovants, de capacités de recherche pertinentes pour l'industrie et d'une accessibilité numérique, H2SkillsMed accélérera la transition de la région méditerranéenne vers une économie fondée sur l'hydrogène, en favorisant une main-d'œuvre qualifiée pour un avenir durable.

Impact du projet En Tunisie

en cours

Soutenabilité

en cours

Principales recommandations

en cours

H2skillsMED en chiffres en Tunisie