

Hydrogénies, les trophées de l'hydrogène 2024

Candidat

4_Green-SKHy

30/04/2024

6-Prix de la sensibilisation, de l'Éducation et de la formation 8-Prix de la Transition territoriale

Date d'enregistrement de l'utilisateur ou utilisatrice : 30 avril 2024

IDENTIFICATION DU PROJET : Green SKHy - Green Skills and Knowledge for Hydrogen

Présentation rapide du projet : Initiative transnationale pour le développement des compétences hydrogène

Catégorie dans laquelle/lesquelles la candidature peut être déposée : Prix de la sensibilisation, de l'Éducation et de la formation, Prix de la Transition territoriale

Périmètre du budget obtenu : 6,637,035.92

Date de financement obtenu : 23/11/2024

Nom de l'organisme financeur : INTERREG Europe du Nord-Ouest (60%) + autres

Date / période de début de réalisation : 01/01/2024 - 31/12/2026

Nom de société / institution : Agence nationale pour la formation professionnelle des Adultes

RCS + Ville d'enregistrement : 824228142 / Montreuil

Adresse rue : 29 rue Pierre Boileau

Code postal : 57000

Ville : METZ

Prénom Nom et fonction directeur.trice général.e : Steve JECKO (directeur régional Grand Est)

Numéro de téléphone : 06 70 88 81 80

Prénom Nom et fonction personne à contacter : Clément MAURY

Adresse e-mail : clement.maury@afpa.fr

Numéro de téléphone : 06 85 93 26 36

Raison sociale des différentes entités partenaires du projet : Partenaires financés sur le projet ; Agence nationale pour la formation professionnelle des adultes (FR) ; Automotive NL (NL) ; Klimapartner Südbaden (DE) ; Kolping Bildung Deutschland (DE) ; Pôle Véhicule du Futur (FR) ; Technifutur (BE) ; Cluster TWEED (BE) ; Université de Lorraine (FR) ; Université de Liège (BE) ; HAN University of Applied Sciences (NL) ; Université de Franche-Comté ; Haute Ecole d'Ingénierie et d'Architecture de Fribourg (CH) ; Ministère de l'Education nationale et de la Jeunesse (LU) ; Deutsche WindGuard (DE) ; PLANET Engineering (DE) ; Université du Luxembourg (LU) ; Université de Groningen (NL) / La liste des organisations associées est fournie en annexe

DESCRIPTION DU PROJET : Green SKHy est une initiative transnationale financée par le programme INTERREG Europe du Nord-Ouest. Elle réunit 17 partenaires (clusters, universités, organismes de formation) et associe >70 entreprises et autorités publiques issus de 6 pays (BE, CH, DE, FR, NL, LU). Notre projet vise à structurer l'offre de formation à l'échelle de l'Europe du Nord-Ouest en harmonisant les référentiels de compétences et en favorisant la reconnaissance mutuelle des certifications, en créant un réseau de formation basé sur des installations mobiles, en formant > 300 professionnels et étudiants, en acculturant >3500 multiplicateurs et en assurant la promotion des carrières H2 auprès de >7000 jeunes. Caractère innovant : Par sa dimension transnationale et un large consortium, Green SKHy embarque de nombreux acteurs de la filière autour de la European Hydrogen Backbone. En associant l'ensemble des parties prenantes du marché du travail (services pour l'emploi, collectivités, entreprises, organismes de formation, ...), il a un impact concret sur le développement de la filière H2 par-delà les frontières, en lien avec les projets d'écosystèmes transfrontaliers (H2Med, MOSAHyC, WHHYN, RHyn, ...) et les flux de travailleurs frontaliers. La construction d'un réseau transnational des solutions de formation (plateaux techniques, formateurs, ...) doit ainsi répondre concrètement aux besoins de la filière et des territoires.

Solutions technologiques ou nouveaux usages mis en œuvre : Green SKHy met en place un réseau transnational de plateaux techniques H2 en lien avec les projets Green Skills for Hydrogen et HyAcademy qui réunissent +100 universités et +50 organismes de formation. Basé sur des installations mobiles et fixes, ces plateformes mutualisées permettent à tout apprenant de se former sur des équipements H2 et d'acquérir des compétences techniques pratiques.

L'élaboration conjointe de nos parcours de formation initiale et continue, de l'opérateur à l'ingénieur, repose sur la mutualisation et la mobilité transnationale des équipements afin de dispenser des formations pratiques sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'H2 et sur tous les territoires.

Mérite un prix ? : Nous pensons que la démarche transfrontalière et collaborative de Green SKHy mérite d'être valorisée. Cette initiative, au service du développement de la filière H2 et des territoires, associe largement les acteurs

Hydrogénies, les trophées de l'hydrogène 2024

Candidat

4_Green-SKHy

30/04/2024

de l'emploi/formation pour une réponse adaptée aux besoins émergents en termes de compétences professionnelles. Au-delà de son objectif de former des professionnels, des formateurs et étudiants et d'acculturer de nombreux multiplicateurs territoriaux, Green SKHy participe au nécessaire dialogue entre les entreprises de la filière et les autorités publiques (collectivités, universités, services pour l'emploi, ...) pour une meilleure compréhension des enjeux transnationaux de l'H2.

Document attaché : Green SKHy - Présentation du projet.pdf

Green SKHy : une initiative transnationale pour les compétences hydrogène

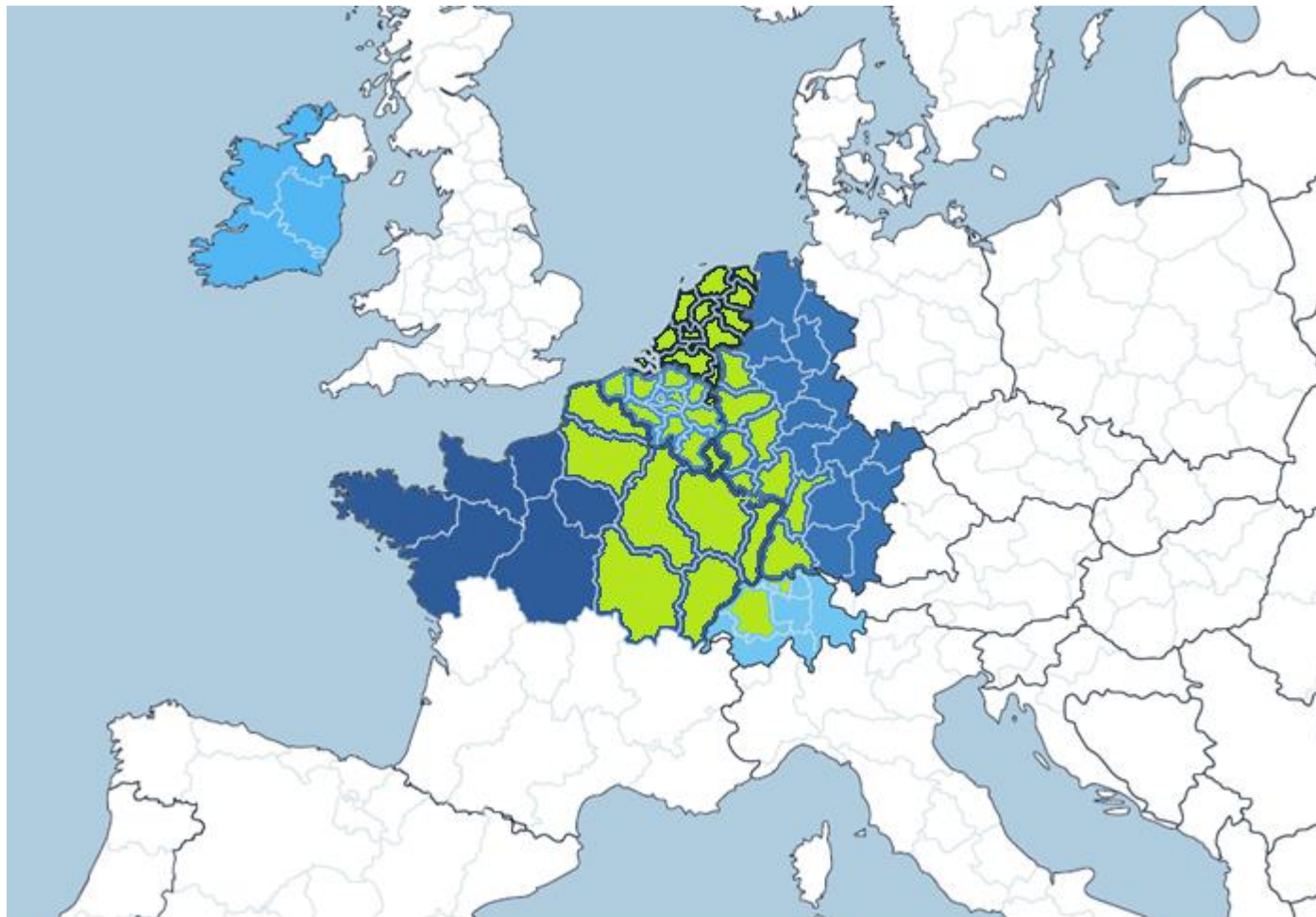
Les enjeux :

1. Lever les obstacles au développement du secteur H2, notamment en termes de certification des compétences ;
2. Développer un réseau mobile d'installations de formation dédiées à l'hydrogène ;
3. Assurer la montée en compétences et en connaissance des acteurs de la filière et des multiplicateurs.

17 partenaires issus de 6 pays : organismes de formation et de certification, clusters d'entreprises, autorités locales et universités.

Dates : 1^{er} janvier 2024 – 31 décembre 2026

Plus d'informations : greenskhy.nweurope.eu



En bleu : zone d'éligibilité du programme | En vert : zone d'activité du projet

Le consortium du projet

Interreg  Co-funded by the European Union
North-West Europe

Green SKHy

Les partenaires du projet



Les organisations associées



Nos activités

WP 1 : Prévenir et lever les obstacles transnationaux à la formation et l'emploi dans le secteur de l'hydrogène

- Contribuer à l'harmonisation des certifications et qualifications pour l'exercice d'une activité professionnelle en lien avec l'hydrogène ;
- Etablir une cartographie des besoins de main d'œuvre qualitative (via des référentiels de compétences conjoints) et quantitative (via une mise en commun des analyses et des référentiels métiers) ;
- Séminaires thématiques (ex. événement transfrontalier et Village de l'hydrogène le 19 mars à Metz) et visites d'entreprises à destination des autorités publiques et privées.

WP 2 : Construire un réseau transnational des acteurs de la formation et des installations dédiées

- Elaborer une cartographie de l'offre de formation hydrogène et des offreurs de solutions en lien avec les projets *Green Skills for Hydrogen* et *Hydrogen Academy* ;
- Développer et expérimenter d'ici 2025 une offre de plateaux techniques nomades consacrés à la formation pratique aux compétences hydrogène sur l'ensemble de l'Europe du Nord-Ouest.

WP 3 : Assurer l'acculturation et la montée en compétences des parties prenantes à la filière H2 du secteur privé comme public

- Construire un réseau des formateurs techniques dotés de compétences « hydrogène » grâce à des ateliers transnationaux de « Train to trainer » ;
- Expérimenter des sessions de formation à destination du public formateur/professionnels ainsi que des *Summer Schools* étudiantes (5-7j) ;
- Assurer des sessions d'acculturation à destination des multiplicateurs du privé comme du public (acculturation – 0,5 à 2j) ;
- Animer des journées d'information et de formation à destination des citoyens, notamment des lycéens et des demandeurs d'emploi ;

Les principaux livrables du projet

150
étudiants
formés

150
pro. et
formateurs
formés

>3500
multiplicateurs
acculturés

>7000
lycéens et
demandeurs
d'emploi informés

1
réseau
transnational
de formation H2
avec installations
fixes et mobiles



Reconnaissance
transnationale des
compétences H2