

# Compétition pour le développement de projets hydrogène-énergie en Wallonie



*Une organisation du Cluster TWEED, dans le cadre du projet WallonHy financé par la DGO4.*



À travers le formulaire suivant, vous allez avoir l'opportunité de présenter votre projet. Lisez une fois tout le questionnaire avant d'y répondre afin de découvrir les questions et d'éviter de vous répéter. Soyez clair, concis et précis!

Pour rappel, les conditions à remplir pour participer aux concours sont les suivantes:

- Le formulaire doit être retourné pour le 31 janvier 2018 au plus tard.
- Le projet doit voir le jour en Région Wallonne.
- L'étude doit être clôturée pour le 20 avril 2018.
- Un résumé de l'étude devra être fourni à TWEED avant la fin avril 2018.

---

## Organisation

Nom

Adresse

Site internet

## Contact

Nom

Prénom

Fonction

Téléphone

E-mail

---

## Projet

Nom du projet

Lieu d'implantation

Description générale du projet

Budget prévisionnel

### **Production**

Utiliserez-vous de l'hydrogène "vert" (produit à partir de sources renouvelables)?

Oui

Non

Si oui, quelle(s) sera/(seront) la/(les) source(s) d'énergie renouvelable(s)?

Panneaux photovoltaïques

Eoliennes

Installation de bio-méthanisation

Installation de gazéification de biomasse

Quelle technologie sera utilisée pour produire l'H<sub>2</sub>?

S'il s'agit d'une électrolyse, quelle sera-t-elle?

Alcaline

PEM

SOEC

Quelle quantité d'H<sub>2</sub> sera produite? (Nm<sup>3</sup>/h)

Commentaires éventuels

### **Stockage**

L'H<sub>2</sub> sera-t-il stocké sur place?

Oui

Non

Si oui, quelle(s) technologie(s) sera/(seront) utilisée(s) pour le stocker?

Sous forme gazeuse (bonbonnes)

Sous forme solide

Sous forme liquide

Commentaires éventuels

## **Transport & Distribution**

L'H2 sera-t-il transporté / distribué (d'une autre façon que via les réseaux)?

Oui

Non

Si oui, comment?

Par les voies routières

Par les voies navigables

Par les voies ferroviaires

Commentaires éventuels

## **Injection**

L'H2 sera-t-il injecté sur le réseau gazier?

Oui

Non

Si oui, sur quel réseau?

Gaz naturel (injection d'H2 pur)

Gaz naturel (transformation de l'H2 en CH4)

Hydrogène (réseau Air Liquide)

Commentaires éventuels

## Valorisation

Quelle(s) valorisation(s) sera/(seront) faite(s) de l'H2 produit?

H2-to-Power (stockage énergétique)

H2-to-Gas (injection dans le réseau gazier)

H2-to-Mobility (solution de mobilité)

H2-to-Fuel (carburant alternatif)

H2-to-Industry (utilisation en tant que réactif / produit primaire)

Précisez en quelques mots la valorisation qui sera faite de l'H2

Les utilisateurs finaux sont-ils déjà connus?

Oui

Non

Commentaires éventuels

## Etat d'avancement du projet

Vous êtes vous déjà renseigné quant à la possibilité d'obtenir le permis et autres autorisations?

Oui

Non

Avez-vous déjà reçu des subsides pour votre projet?

Oui

Non

Le financement du projet est-il déjà assuré?

Oui

Non

Les infrastructures nécessaires à la réalisation du projet sont-elles existantes? (voiries, réseaux, ...)

Oui

Non

Prévoyez-vous de travailler seul ou en collaboration avec d'autres organisations?

Seul

Avec d'autres organisations

Quelles sont-elles?

Comment jugez-vous l'état d'avancement du projet?

	Premières réflexions	Début	Milieu	Presque fini	Bloqué
Maturité du projet					

Commentaires éventuels

### Impacts du projet

Quels sont les impacts positifs (économiques, environnementaux, sociaux, ...) que pourraient apporter votre projet?

Quels sont les impacts négatifs (économiques, environnementaux, sociaux, ...) que pourraient apporter votre projet?

Le projet serait-il répliquable dans un autre contexte?

Oui

Non

---

**Qu'attendez vous comme aide de notre part si vous faites partie des deux lauréats?**

---

Les données fournies dans ce formulaire sont gardées confidentielles. TWEED utilisera ces informations pour évaluer votre candidature. Nous transmettrons éventuellement des données personnelles aux experts en charge du dossier.

Je déclare que je dispose des droits pour engager mon organisation (ou moi-même) dans cette compétition. Je certifie que les informations fournies sont correctes. Je suis conscient que si de fausses informations étaient fournies, des actions en justice pourraient être intentées à mon égard. Je vous autorise à utiliser mes données personnelles, en particulier celles considérées sensibles, pour les conditions édictées dans ce formulaire.

La procédure, l'évaluation et les résultats du concours ne souffriront d'aucune discussion et seront sans appel.

Nom et prénom

Date et lieu

Formulaire à renvoyer complété à Olivier Ulrici: [oulrici@clustertweed.be](mailto:oulrici@clustertweed.be) avant le 31 janvier 2018