


Titre

Titec 2015 - Appel à Projets Hydrogène et piles à combustible

Porteurs

	Porteur 2	Date d'ouverture : 23/07/2015	Date de clôture : 30/10/2015
---	-----------	----------------------------------	---------------------------------

Site de dépôt

<http://www.appelaprojets.ademe.fr>

Contexte

L'appel à projets **TITEC** (Transfert industriel et Tests en conditions réelles) est un appel à projets national, porté par l'ADEME. Il vise plus particulièrement à démontrer la **faisabilité technique des applications et des technologies dans leur contexte d'usage**.

Au travers de cet appel à projets, l'ADEME soutient des travaux de **recherche industrielle** appliquée, de **développement expérimental** afin de permettre des tests en conditions réelles et un transfert industriel des avancées de travaux RDI. Ce programme vient en complémentarité des actions de l'ANR en matière de soutien à des recherches fondamentales et industrielles sur des solutions innovantes ou en rupture sur le sujet.

Soutien de projets de transfert industriel et tests en conditions réelles d'innovations dans le domaine de l'hydrogène-énergie et des piles à combustible.

Thématiques

Deux axes thématiques

Transfert industriel

Accompagner le transfert de connaissances de la recherche amont vers un processus industriel à l'échelle du pilote.

Les travaux aborderont les procédés et processus de mise en forme de briques technologiques (électrolyseur, cœurs de pile, reformeur ...) ou leur intégration dans des applications.

Tests en conditions réelles

Tests des technologies piles à combustible et/ou hydrogène énergie en conditions réelles, dans leur contexte d'usage (ex : site industriel, bâtiment tertiaire, habitat collectif ou individuel, véhicule...)

Préparation de leur déploiement (conditions techniques, économiques, sociétales, réglementaires).

Veille et Conception par C.A.D.I.E.O. 

Durée

Niveau de Maturité Technologique

Type de recherche

Partenaires

Le Conseil Régional Aquitaine ☒ Le Conseil Régional Centre-Val de Loire☒ Le Conseil Régional Franche Comté ☒ Le Conseil Régional Lorraine ☒ Le Conseil Régional Midi Pyrénées ☒ Le Conseil Régional Nord Pas de Calais ☒ La Collectivité Territoriale Corse ☒ Le Conseil Départemental de la Manche ☒ Les partenaires du dispositif Innov'R en région Rhône Alpes

Budget

300 K€ d'aides

Taux d'intervention

de 25 % à 70%

Conditions particulières

L'intérêt des technologies hydrogène et piles à combustible s'évaluent à un niveau local, territorial, au plus proche des usages énergétiques et de leur contexte. Aussi, cet appel à projets est-il ouvert en partenariat avec des acteurs du territoire de certaines régions. **Liste disponible dans l'appel à projet.**