



## ORGANE DES PROGRAMMES PARTICULIERS DE L'UE

# Étude de cas de projet : Renewable Engine [Moteur renouvelable]

### THÈME :

Recherche-innovation  
Santé et sciences de la vie  
Énergies renouvelables

### FINANCEMENT (FEDER + Cofinancement) :

5 802 426,20 €

### COFINANCEURS :

Ministère des Entreprises, de l'Entrepreneuriat et de l'Innovation (Irlande)  
Ministère de l'Économie (Irlande du Nord)

### PARTENAIRE PPAL. :

South West College (SWC)  
[Université du Sud-Ouest]

### PARTENAIRES DU PROJET :

Institut de technologie de Sligo,  
Action Renewables [Action pour les énergies renouvelables],  
Université Queen's de Belfast,  
Manufacturing Northern Ireland [Fabrication Irlande du Nord],  
Conseil de district de Mid Ulster,  
Université de Strathclyde.

### CONTACT :

alistair.quinn@swc.ac.uk

Date de début : 01/01/2017

Date de fin : 31/07/2021



[www.renewableengine.eu](http://www.renewableengine.eu)



@renewableeng



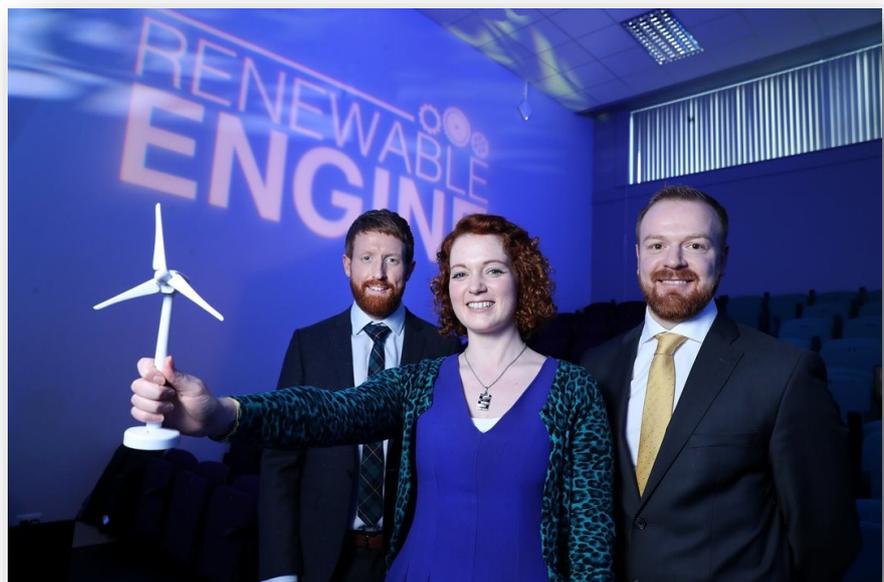
@renewableeng

Renewable Engine est un projet de recherche-innovation passionnant qui vise à faciliter le transfert direct de connaissances et le développement technologique au sein des secteurs des énergies renouvelables et de la fabrication de pointe grâce à la fourniture d'un soutien en matière de recherche industrielle et à l'octroi de subventions en faveur du développement technologique aux partenaires industriels.

Le projet verra la création d'une « méga-communauté » de recherche transfrontalière reconnue à l'échelle internationale et rassemblant quatre instituts de recherche.

*« Renewable Engine tire profit de l'expertise de pointe européenne en matière de technologies durables et de fabrication pour élaborer des technologies innovantes en vue d'une exploitation plus efficace des énergies renouvelables. La région couverte par le programme INTRREG VA, qui présente l'une des pénétrations des énergies renouvelables les plus élevées au monde, est parfaitement placée pour servir de banc d'essai à l'élaboration de technologies renouvelables pour le reste de l'Europe. Renewable Engine, aux côtés d'autres projets de recherche-innovation dans la région, dirige la création de technologies qui nous permettront de lutter contre les effets du changement climatique et de créer une Europe plus verte et plus durable. »*

*~Alistair Quinn, directeur du programme Renewable Engine~*



Des partenaires présents au lancement officiel du projet Renewable Engine



## ORGANE DES PROGRAMMES PARTICULIERS DE L'UE

# Étude de cas de projet : Renewable Engine [Moteur renouvelable]

### THÈME :

Recherche-innovation  
Santé et sciences de la vie  
Énergies renouvelables

### FINANCEMENT (FEDER + Cofinancement) :

5 802 426,20 €

### COFINANCIERS :

Ministère des Entreprises, de  
l'Entrepreneuriat et de  
l'Innovation (Irlande)  
Ministère de l'Économie (Irlande  
du Nord)

### PARTENAIRE PPAL. :

South West College (SWC)  
[Université du Sud-Ouest]

### PARTENAIRES DU PROJET :

Institut de technologie de Sli-  
go, Action Renewables [Action  
pour les énergies renouvela-  
bles], Université Queen's de  
Belfast, Manufacturing North-  
ern Ireland [Fabrication Irlande  
du Nord], Conseil de district de  
Mid Ulster, Université de  
Strathclyde.

### CONTACT :

alistair.quinn@swc.ac.uk

Date de début : 01/01/2017

Date de fin : 31/07/2021



[www.renewableengine.eu](http://www.renewableengine.eu)



@renewableeng



@renewableeng

### Objectifs spécifiques du projet Renewable Engine :

- Créer une « méga-communauté » de recherche transfrontalière reconnue à l'échelle internationale et œuvrant dans les technologies des énergies renouvelables et de la fabrication de pointe.
- Faciliter le transfert direct de connaissances, le développement technologique et l'innovation au sein du secteur des énergies renouvelables grâce à la fourniture d'un soutien en matière de recherche-innovation et à l'octroi de subventions en faveur du développement technologique aux partenaires industriels.
- Élaborer un programme novateur de recherche industrielle appliquée, axé sur les besoins relevés dans l'industrie, de niveau doctoral et au-delà.
- Coordonner un conseil international d'acteurs du secteur des énergies renouvelables pour stimuler une recherche industrielle appliquée qui soit innovante et tournée vers l'avenir et entamer une concertation sur les mesures à prendre.
- Améliorer les connaissances et la sensibilisation, au sein de l'industrie dans la région transfrontalière, à l'égard de l'infrastructure de recherche-innovation dans le secteur des énergies renouvelables.

### Principales réalisations du projet :

Entreprises bénéficiant d'un soutien : 8

Entreprises bénéficiant de subventions : 4

Entreprises bénéficiant d'un soutien non financier : 8

Chercheurs au sein des entités soutenues : 19 (57,05 années de recherche au total)

Entreprises coopérant avec des instituts de recherche : 8

Entreprises participant à des projets de recherche transfrontaliers, transnationaux ou interrégionaux : 8

Instituts de recherche participant à des projets de recherche transfrontaliers, transnationaux ou interrégionaux : 4



Des partenaires présents au lancement officiel du projet  
Renewable Engine