

Technip remporte un contrat pour l'ingénierie d'avant-projet détaillé onshore du premier projet commercial au monde de capture et de stockage de carbone en Écosse

Le projet s'inscrit dans le développement d'une technologie clé pour la réduction des émissions de carbone

Technip a remporté un contrat auprès de Shell UK Limited portant sur l'ingénierie d'avant-projet détaillé (FEED) pour les aspects onshore du projet de démonstration de capture et de stockage du carbone (CCS) de Peterhead à Aberdeenshire, Écosse. Le projet est destiné à capter, compresser puis transporter par conduite un million de tonnes de dioxyde de carbone par an, jusqu'à un réservoir de gaz offshore pour y être stocké durablement sous la mer du Nord.

Le FEED porte sur la construction d'une usine de capture et de compression du gaz et la modification d'une centrale à turbine à gaz à cycle combiné.

Le centre opérationnel de Technip à Milton Keynes, Royaume-Uni, qui a réalisé il y a 18 mois une étude pré-FEED pour le projet Peterhead CCS, exécutera cette nouvelle étape du projet. Cette entité intervient en tant que centre d'excellence pour le développement de solutions de bout en bout et de projets de séquestration de carbone.

Technip possède une expérience solide dans le déploiement de technologies propres et a notamment à son actif des premières technologiques, telles que la première unité éolienne flottante et la plus grande usine de biocarburants jamais construite au monde.

Stan Knez, Senior Vice President, Process Technology de Technip, a déclaré :
« Technip est engagé dans le développement de solutions innovantes et durables pour ses clients. Nous avons hâte d'apporter notre expertise à Shell et d'étendre notre savoir-faire sur toute la chaîne de valeur de la capture et du stockage du carbone. »

Technip a élargi sa gamme de services et renforcé son leadership dans l'activité aval depuis l'acquisition de Stone & Webster process technologies en 2012.

En bref

Capture et stockage du carbone (Carbon Capture and Storage - CCS) :

Le procédé CCS permet de capter, transporter puis de stocker sous terre ou sous la mer les émissions industrielles de dioxyde de carbone.

A propos du projet Peterhead CCS :

Shell développe le projet avec le soutien stratégique de l'utilisateur final SSE Generation Limited. En 2013, le projet Peterhead CCS a été sélectionné comme l'un des deux projets de démonstration permettant de passer à l'étape suivante du concours CCS du Department of Energy and Climate Change du gouvernement britannique, lancé pour promouvoir cette technologie.

Pour en savoir plus sur ce projet : <http://www.shell.co.uk/gbr/environment-society/environment-tpkg/peterhead-ccs-project.html>



Technip est un leader mondial du management de projets, de l'ingénierie et de la construction pour l'industrie de l'énergie.

Des développements Subsea les plus profonds aux infrastructures Offshore et Onshore les plus vastes et les plus complexes, nos 40 000 collaborateurs proposent les meilleures solutions et les technologies les plus innovantes pour répondre au défi énergétique mondial. Implanté dans 48 pays sur tous les continents, Technip dispose d'infrastructures industrielles de pointe et d'une flotte de navires spécialisés dans l'installation de conduites et la construction sous-marine.

L'action Technip est cotée sur le marché NYSE Euronext Paris et sur le marché hors cote américain en tant qu'American Depositary Receipt (ADR: TKPPY).



Relations Publiques

Floriane Lassalle-Massip
Laure Montcel

Tel. +33 (0) 1 47 78 32 79
Tel. +33 (0) 1 49 01 87 81 - E-mail: press@technip.com

Relations Analystes et Investisseurs

Kimberly Stewart

Tel. +33 (0) 1 47 78 66 74 - E-mail: kstewart@technip.com

Site internet

<http://www.technip.com>