



Rédigé le 29 novembre 2018



2 minutes de lecture



Actualités

Innovation et industrie

Énergies renouvelables

Géothermie

**IFPEN est partenaire du nouveau projet de R&D européen GECO "Geothermal Emission Gas Control" subventionné par le programme [Horizon 2020](#).**

**Ce projet, piloté par [Reykjavik Energy](#) (Islande) en collaboration avec 16 autres partenaires industriels et académiques de toute l'Europe, vient d'être lancé pour 4 ans.**

**GECO** vise le développement de technologies innovantes permettant de réduire considérablement les émissions de gaz des centrales géothermiques. Les différentes approches seront testées sur quatre centrales pilotes en Europe.

**IFPEN** apporte son savoir-faire dans différents domaines :

- définition des conditions optimales pour le mélange de fluides,
- simulation de l'écoulement des fluides circulant dans un puits de forage,
- intégration des modèles de simulation dans un outil de monitoring.

