

Kick-off meeting de la chaire CO₂ Enhanced Storage

Pau - Amphithéâtre de la présidence

Du 25 novembre 2018 au 25 novembre 2018



Le kick-off meeting (réunion de lancement) de la chaire CO₂ Enhanced Storage s'est déroulé le lundi 26 novembre 2018, à l'amphithéâtre de la présidence sur le campus de Pau.

Le réchauffement de la planète est l'une des préoccupations majeures de l'humanité, et les scientifiques soulignent la nécessité de **prendre des mesures pour limiter les émissions de gaz à effet de serre** dans l'atmosphère.

Le captage, l'utilisation et le stockage du carbone (CCUS) visent à réduire la concentration de CO₂ dans l'atmosphère ; le stockage de CO₂ est donc une action prometteuse. Divers mécanismes contribuent au stockage de CO₂ dans un réservoir, en fonction du temps.

La chaire industrielle CO₂ Enhanced Storage (Stockage amélioré du CO₂) se concentre sur le stockage du CO₂ par dissolution dans les aquifères profonds. Elle a pour objectif d'étudier sa rapidité et son efficacité par rapport à l'instabilité et à d'autres effets potentiels.

CO₂ ES cherche à améliorer la compréhension des processus de piégeage et de transport du CO₂ impliqués dans le stockage géologique du CO₂ pour concevoir des projets à grande échelle, plus efficaces et plus sûrs.

Les activités de recherche proposées seront développées par deux étudiants post-doctoraux et quatre doctorants, en étroite collaboration avec les partenaires industriels et institutionnels ainsi que des chercheurs internationaux.

Le programme de la journée

- **9h00** : Accueil des participants
- **9h10** : Gilles Pijaudier-Cabot - Le projet E2S UPPA
- **9h30** : Fabrizio Croccolo - La chaire CO₂ ES
- **9h50** : Anne Brisset - Le programme CCUS de Total
- **10h10** : Mohamed Azaroual - Le BRGM
- **10h30** : Pause café
- **10h50** : Henri Bataller - Thèse sur le transport réactif
- **11h10** : Fabrizio Croccolo - Thèse sur la convection
- **11h30** : Samuel Marre - Expériences sur puces

Salle 9 du bâtiment des sciences et techniques :



- **12h30** : Pot

Salle de séminaire, bâtiment IPRA :

- **14h00** : Table ronde
- **16h00** : Clôture

En savoir plus sur [la chaire CO₂ Enhanced Storage](#) | 📄