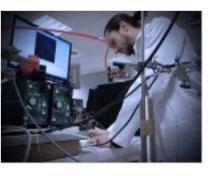
Kick-off meeting de la chaire CO# Enhanced Storage

Pau - Amphithéâtre de la présidence

Du 25 novembre 2018 au 25 novembre 2018



Le kick-off meeting (réunion de lancement) de la chaire CO# 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 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 :



Salle de séminaire, bâtiment IPRA :

• 14h00 : Table ronde

• 16h00 : Clôture

En savoir plus sur la chaire CO₂ Enhanced Storage