

Kick-Off Meeting - 2018

Lutte contre le réchauffement climatique

Du 25 novembre 2018 au 25 novembre 2018

Kick-off meeting (KOM) de la chaire CO#ES, lundi 26 novembre 2018, à l'amphithéâtre de la présidence.

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 CO# dans l'atmosphère et le stockage de CO# est une action prometteuse. Divers mécanismes contribuent au stockage de CO# dans un réservoir, en fonction du temps.



La chaire industrielle CO#ES se concentre sur le stockage du CO# par dissolution dans les aquifères profonds, pour comprendre sa rapidité et son efficacité par rapport à l'instabilité et à d'autres effets.

CO#EScherche à améliorer la compréhension des processus de piégeage et de transport du CO# impliqués dans le stockage géologique du CO# 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,
- **9h30** : Fabrizio Croccolo - La chaire CO#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 du KOM.