

# Workshop #1 - Convective dissolution of CO<sub>2</sub> in brine : experiments and simulations

*Anglet*

Du 4 novembre 2019 au 5 novembre 2019

La captation, l'utilisation et le stockage du carbone (Carbone Capture, Utilization and Storage en anglais) font partie des solutions viables pour réduire la concentration dans l'atmosphère des émissions anthropiques de CO<sub>2</sub>.

La Chaire industrielle CO#ES, lauréate des appels à projet Seniors Chairs d'E2S UPPA et dirigée par Fabrizio Croccolo, a pour objectif d'améliorer la compréhension des différents mécanismes de piégeage du CO<sub>2</sub> dans les réservoirs géologiques

Le 1<sup>er</sup> workshop est organisé dans le cadre de la Chaire CO#ES et réunit expérimentateurs, numériciens et industriels européens pour partager spécifiquement des idées sur le stockage par dissolution convective du CO<sub>2</sub> dans les aquifères salins profonds.