

ATELIER DU CFGI

« MODELISATION GEOLOGIQUE »

Mardi 20 mai 2025 14h-17h

Animateurs : Lucie BAUDOUY et Anna FIORAVANTI (Ginger CEBTP – service Géosciences)

Le 20 mai 2025 à partir de 14h, rejoignez-nous pour un atelier en présentiel sur la modélisation géologique d'ingénierie. Nous décrirons dans un premier temps le contenu du [Guide sur la construction des modèles de géologie de l'ingénieur élaboré par la Commission C25](#) de l'Association Internationale de Géologie de l'Ingénieur et de l'Environnement (AIGI), la société internationale d'affiliation du CFGI. La traduction en français réalisée par le CFGI sera utilisée et mise à disposition des participants.

Dans un second temps, nous réaliserons un exercice pratique centré sur la conceptualisation avant la création du modèle géologique. Le but du guide est de fournir une méthodologie standardisée pour la création de modèles géologiques d'ingénierie, en mettant l'accent sur la conceptualisation préalable et les étapes de création des modèles.

Au programme :

- Présentation des étapes de création d'un modèle géologique, suivant le Guide C25
- Exercice pratique pour illustrer l'importance de la conceptualisation et les étapes de création d'un modèle géologique
- Application des lignes directrices du guide pour développer un modèle géologique dans un contexte réel

[Le support de présentation est disponible sur le site internet du CFGI.](#)

Cet atelier est une occasion de réfléchir à l'importance de la modélisation géologique en partie amont de grands projets, tout en partageant des idées et des expériences sur ce sujet fondamental pour la réussite des projets d'ingénierie. Ces échanges permettront de faire évoluer la traduction du guide pour qu'il reflète au mieux les pratiques françaises.