

Outils Numériques pour les Géosciences ONG-2025 - 11 avril 2025 - Montpellier, CEMD – Programme

| horaire | moment | entreprise / institution | intervenant | Titre |
|-------------|--------------|---|---|--|
| 8h30-9h00 | Café Accueil | | | |
| 9h00-9h15 | Introduction | CEMD/AD'OCC/Terinov | Laetitia Montanier, Jean-Michel Clerc, Yannick Fuchey | |
| 9h15-9h30 | Keynote | CVA | Gilles Fabre | Modélisation réservoir |
| 9h30-9h45 | Présentation | Eliis | Julien Razza | Extraction interactive de corps géologiques : l'alliance de l'expertise humaine et de l'IA pour une segmentation avancée |
| 9h45-10h00 | Présentation | SLB | Azzedine Benabbou | Le calcul quantique : un nouveau paradigme |
| 10h00-10h15 | Présentation | Géode Solutions | François Bonneau | OpenGeodeWeb : un vecteur pour démocratiser une géo-modélisation agile |
| 10h15-10h45 | Pause-café | | | |
| 10h45-11h00 | Présentation | OPTIM.AIZE | Nicolas Le Corvec | Cartographier la vulnérabilité au retrait-gonflement des argiles (RGA) par l'interférométrie radar (InSAR) |
| 11h00-11h15 | Présentation | YouWol | Laurent Maerten | Fractures naturelles du sous-sol : clés cachées de la transition énergétique |
| 11h15-11h30 | Présentation | Ephesia Consult | Philippe Pluyaud | Understanding induced seismicity using geosciences stress modelling |
| 11h30-11h45 | Présentation | Wellcoms | Thierry Ferrand, G. Dorier | Mudlink et Mudview : Solutions Wellcoms pour la transmission et la visualisation des données de forage profond |
| 11h45-12h00 | Présentation | Deeplime | Claude Cavelius | Géosciences sous stéroïdes : Python, moteur d'innovation et d'efficience pour tous ! |
| 12h00-12h15 | Présentation | CVA | Emmanuelle Baudia | Exploration H2 en Occitanie |
| 12h15-12h30 | Présentation | Géosciences Montpellier | Aurélien Gay | Comment adapter Petromod à l'exploration H2 ? |
| 12h30-12h45 | Présentation | LTT-VFX | Pierre-Marie Boyé | Reconstitution 3D de la Grotte de Lascaux |
| 12h45-13h00 | Pitch démos | 3 mn de pitch pour les démos qui ne suivent pas une présentation en matinée | | |
| 13h00-14h30 | Buffet | | | |
| 14h30-16h30 | Démo | Géode Solutions | M. Schuh-Senlis | Construction itérative de modèles scellés à partir de données éparses |
| 14h30-16h30 | Démo | DeepLime | Marie Callies | Scriptez, Partagez, Déployez : Bienvenue sur OneCode Cloud ! |
| 14h30-16h30 | Démo | Eliis | Jean-Philippe Adam | Alliance expertise humaine et IA |
| 14h30-16h30 | Démo | Géosciences Montpellier | Abdullahi Muhammad | Petromod pour évaluer le potentiel de génération et de piégeage de H2 |
| 14h30-16h30 | Démo | ArianeLogiX | Martin Neumaier | Ariane - Revolutionary, intuitive cloud-based prospect assessment software |
| 14h30-16h30 | Démo | Ephesia Consult | Philippe Pluyaud | Understanding the Groningen field using geosciences stress modelling |
| 14h30-16h30 | Démo | OPTIM.AIZE | Eleonore Köng | Cartographier la vulnérabilité au retrait-gonflement des argiles (RGA) par l'interférométrie radar (InSAR) |
| 14h30-16h30 | Démo | Wellcoms | Thierry Ferrand | Mudlink et Mudview: des solutions Wellcoms |
| 14h30-16h30 | Démo | CVA / Look-up | E. Baudia, S. Lacaze | Fast-track exploration tool for natural H2 |
| 14h30-16h30 | Démo | Géosciences Montpellier | Michel Lopez | Acquisition et analyse LIDAR en géoarchéologie: recherche, cartographie et caractérisation des travaux miniers historiques |
| 14h30-16h30 | Démo | LTT-VFX | Pierre-Marie Boyé | Reconstitution 3D de la Grotte de Lascaux |