



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	Guillaume Reinish	Guillaume Reinish	Intégrations technos de Geode Solutions
11h45-12h00	Présentation	Wellcoms	Thierry Ferrand, Geoffrey Dorier	Mudlink et Mudview : Solutions Wellcoms pour la transmission et la visualisation des données de forage profond
12h00-12h15	Présentation	Deeplime	Claude Cavelius	Géosciences sous stéroïdes : Python, moteur d'innovation et d'efficience pour tous !
12h15-12h30	Présentation	CVA	Emmanuelle Baudia	Exploration H2 en Occitanie
12h30-12h45	Présentation	Géosciences Montpellier	Aurélien Gay	Comment adapter Petromod à l'exploration H2 ?
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 König	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 pour les nuls : recherche, cartographie et caractérisation des travaux miniers historiques
14h30-16h30	Démo	Géosciences Montpellier	Stéphane Dominguez	Affleurements de terrain en numérique
14h30-16h30	Démo	LTT-VFX	Pierre-Marie Boyé	Reconstitution 3D de la Grotte de Lascaux