



Groupement Belge de l'Energie Explosive ASBL

19^{ème} Journée Technique – 2 février 2024

Faculté Polytechnique de Mons - Amphithéâtre Stiévenart
53, rue du Joncquois – 7000 Mons

En collaboration avec



Programme

8h30	Accueil
9h00	Mot de bienvenue
9h15	Présentation de la journée <i>Jean-Pierre TSHIBANGU, Président du GBEE</i>

Sous la présidence de Vincent DURIEUX

9h30	Analyse des massifs rocheux à abattre et qualité de tir : état de la question <i>Nicolas GONZE, UMONS</i>
9h50	Tir dans un massif perturbé, superposition d'un relevé aérien (cavités incluses) <i>Julien JANSSEN, EPC France</i>
10h10	<i>Pause-Café</i>
10h40	Stabilité des fronts : quand l'observation de la nature oriente les techniques de tirs <i>Anne VERGARI (DECLIC Solution) & Didier DIMANDJA (HEIDELBERG Materials)</i>
11h00	Cas d'application chez ORICA <i>Etienne LECHARLIER, ORICA</i>
11h20	Utilisation d'un jumeau numérique de tir pour simuler fragmentation et mouvement à partir des caractéristiques géomécaniques du massif <i>Thierry BERNARD, TBTECH</i>
11h40	Questions/Réponses

12h00 *Repas*

Sous la Présidence de Vincent DURIEUX

14h00	Utilisation de la nanotechnologie dans le domaine des matériaux énergétiques: principes et perspectives <i>Laurent DESMARET, NanoPyro</i>
14h20	Démolition de l'antenne OTAN, problème lié à la présence de micropieux <i>Gilles DURIGNEUX, NONET</i>
14h40	Quelques résultats des tests réalisés sur les petits dépôts d'artifices <i>Michèle MUSICK, SPW agriculture ressources naturelles environnement</i>
14h55	Questions/réponses
15h15	Conclusions
15h30	Verre de l'amitié