

Le tir à l'explosif et ses dernières évolutions

Mardi 24 Juin 2014

FNTP - 3 rue de Berri - 75008 Paris - Amphithéâtre Auguste Brulé

Le Synduex et le GFEE se sont associés de nouveau pour organiser cette journée qui portera essentiellement sur l'utilisation de l'explosif et sur ses dernières évolutions. Le tir à l'explosif, longtemps considéré comme figé et très conservateur, connaît récemment des innovations importantes. On voit se profiler un minage en évolution, qui s'appuie sur de nouveaux produits, de nouvelles méthodes de simulation et de pratiques plus rigoureuses pour la maîtrise des tirs. Ceci afin de mieux garantir les résultats recherchés tout en se faisant davantage accepter par la population proche des chantiers et sites d'exploitation.

programme

- 9 h 00 **Accueil** des participants
- 9 h 30 **Brève histoire sur l'évolution des explosifs industriels (de la poudre noire aux émulsions haute énergie)**,
Jean Yves Canihac
- 9 h 45 **Grand tir d'abattage de 1 million de tonnes de rocher à 250 mètres d'un centre-ville**,
Thierry Bernard
- 10 h 15 **Maîtrise de la consommation d'énergie et des émissions de CO₂ lors du tir à l'explosif**,
Pierre de Pasquale
- 10 h 45 Pause
- 11 h 15 **Du risque de dommages à la prise en compte de la gêne dans les opérations de minage**,
Alain Blanchier
- 11 h 45 **La dynamite et ses produits de substitution**,
Sébastien Lambert et Jean-François Jaccard
- 12 h 15 Déjeuner
- 13 h 45 **Utilisation des explosifs pour les travaux de démolition**,
Claude Buschendorf (Sned)
- 14 h 15 **Les techniques du minage contrôlé à la carrière de Lafarge Givet**,
Yves Salaun et Julien Janssen
- 14 h 45 **L'abattage en chantier linéaire : Exemple du déblai du Pertre, LGV Bretagne – Pays de la Loire**,
Fabrice Pailler
- 15 h 15 **AFTES GT3 Évolution des tirs en Tunnel : La généralisation de l'utilisation des UMFE**
- 15 h 45 Pause
- 16 h 00 **Table Ronde : Évolutions techniques et réglementaires du tir à l'explosif (RGIE, Traçabilité)**
- 17 h 30 Fin de la journée