

# Forum Exposants

Nouveautés 2020

69<sup>e</sup>

congrès-exposition de l'industrie minière

ACCÈS  
LIBRE

Stand B8

**Mercredi 7 octobre : 14 h 00 - 17 h 20**

- 14 h 00** **Valeco**, Florent Pigeyr  
Les anciennes carrières ou mines (en friche ou en eau) et les terrains arrivant en fin d'exploitation sont propices à la mise en place de centrales solaires. En tant que producteur d'énergies renouvelables, nous permettons de valoriser durablement ces parcelles en reversant des redevances locatives importantes et stables dans la durée. Un projet de centrale solaire (au sol ou flottante) facilite une remise en état de carrière tournée vers une reconversion verte.
- 14 h 20** **Cerema**, Valéry Le Turdu  
Le label national Engagement économie circulaire du Cerema (label 2EC, site [www.label-2ec.fr](http://www.label-2ec.fr)) vise à développer et à valoriser l'économie circulaire dans les territoires par la labellisation de projets de construction et d'aménagement. La démarche repose sur l'engagement d'un porteur de projet pour respecter une charte relative à la prévention et à la gestion des déchets générés dans le cadre du projet, ainsi que pour valoriser les matériaux alternatifs. Tout au long du processus de labellisation, le Cerema accompagne les porteurs de projet dans la mise en œuvre et le respect de leurs engagements.
- 14 h 40** **Coralis – logiciel Atlas**, Guy Donatini  
Coralis propose la plateforme de consultation *Atlas*, hébergée sur un espace Cloud. *Atlas* fédère toutes les données techniques des exploitations et les visualise sur une large variété de terminaux (ordinateur, tablette ou smartphone). Nos systèmes permettent de partager très facilement vos informations depuis les trous de sondage jusqu'aux données foncières.
- 15 h 00** **Cofisoft**, Laurent Beaufiles et Benjamin Aucher  
La solution *Carsabe* de Cofisoft accompagne la révolution numérique des exploitants de carrières. Elle assure la dématérialisation du circuit de pesée et de chargement pour une automatisation des processus d'entrée et de sortie des camions sur les carrières. Découvrez comment l'association de la dématérialisation et du géorepérage (geofencing) permet de gagner en efficacité.
- 15 h 20** **Thierry Bernard Technologies**, Thierry Bernard  
Thierry Bernard Technologies revisite la mesure de la granulométrie et de la fragmentation. Mesurer la distribution granulométrique issue d'une unité de concassage criblage ou d'un tir de mines est un élément clé pour pouvoir bien gérer les processus. La technologie *DNA-FragCam* combine une technologie classique d'analyse d'images associée à un ensemble de technologies récentes telles que l'intelligence artificielle, la détection de mouvement, l'estimation des fines, la calibration, la génération de rapports automatiques ou la transmission de données dans le cloud. Elle en produit un système de mesure unique et très performant qui s'adapte à toutes les configurations (convoyeurs, pelles, camions, trémies, etc.).
- 15 h 40** **ABB**, Abdellali Bouslam  
Comment mettre en place une solution digitale pour vos équipements afin d'augmenter la disponibilité de vos entraînements et d'obtenir une utilisation plus durable de vos ressources ? ABB est au cœur de l'innovation pour l'industrie excavatrice à travers des solutions de surveillance à distance qui permettent d'accroître votre productivité et de baisser vos coûts d'exploitation.
- 16 h 00** **Arcade – Logiciel Massia**, Alice Lader et Anne Cordel  
Arcade présente *Massia*, sa nouvelle gamme logicielle full-web complète, intégrée et évolutive. Profitez d'un socle commun pour fluidifier la diffusion d'informations, exploiter les synergies entre vos différents postes et centraliser la gestion de votre activité de production et de négoce en matériaux de construction. Les plus ? *Massia Labo Mobilité* est l'application mobile pour saisir les prélèvements depuis smartphone ou tablette. *Massia Livraison* effectue le suivi dématérialisé des livraisons en temps réel. *Massia Portail* est une plateforme d'échange de documents avec vos clients, partenaires et fournisseurs !
- 16 h 20** **ENSG École nationale supérieure de géologie**, Judith Sausse  
École de référence des géosciences, l'École nationale supérieure de géologie (ENSG) forme en 3 ans des ingénieurs, experts dans les secteurs d'activité de l'industrie minière, des carrières, de la géotechnique, de l'aménagement, des eaux souterraines, de l'environnement, de l'énergie et de la géologie numérique. Parmi les six spécialisations proposées par l'école, l'option *Génie et gestion des matières premières minérales* forme chaque année 20 % des élèves en génie minier.
- 16 h 40** **Total Quadran**  
Total Quadran, producteur d'électricité renouvelable, propose une revalorisation des anciennes carrières, notamment par le développement de projets d'énergies renouvelables et plus précisément de centrale photovoltaïque. L'objectif est de proposer une seconde vie pour le terrain, tout en bénéficiant d'un revenu complémentaire. Nous présentons des exemples de revalorisation de site déjà développés.
- 17 h 00** **Geoscop**, Jean-Marie Gouez  
Geoscop est un bureau d'études du sous-sol et de l'environnement. Les études du sous-sol portent notamment sur la prospection des matériaux. Les études de l'environnement concernent les carrières, les centrales d'enrobage et les installations annexes, ainsi que les centres de stockage des déchets ultimes, les stations de transfert, les sites de compostage et les centres de tri des déchets. Jean-Marie Gouez traitera de la reconnaissance et de la modélisation de gisement par méthode géophysique tractée.



**Société de l'industrie minière**

17 rue Saint-Séverin - 75005 Paris - France

[www.lasim.org](http://www.lasim.org) - [contact@lasim.org](mailto:contact@lasim.org)

Tél. +33 (0)1 53 10 14 70 - Fax +33 (0)1 53 10 14 71

# Forum Exposants

ACCÈS  
LIBRE



## Nouveautés 2020

 **Stand B8**



69<sup>e</sup> congrès-exposition de l'industrie minérale

**Jeudi 8 octobre : 14 h 00 - 17 h 30**

**14 h 00** **Ammann – Centrale à béton gamme CTB 60-150 Elba**, Philippe Léwi

Les centrales à béton mobiles Ammann de la gamme CBT offrent une production fiable et économique. Elles ont été étudiées pour optimiser le transport des éléments. Ce sont des outils idéaux pour les entrepreneurs souhaitant ajouter l'activité béton à leur panel d'activités. Les modèles CBT 60 à CBT 150 offrent une capacité de production horaire pouvant atteindre 128 m<sup>3</sup>/h. L'accessibilité offerte aux différents éléments facilite les opérations d'entretien et de maintenance.

**14 h 30** **Scania**

Spécialisé dans la production de camions de 19 tonnes et plus, Scania utilise un système de conception et de production unique dans l'industrie. Ce système modulaire permet de combiner des centaines de composants entre eux grâce à des interfaces normalisées, de manière à pouvoir proposer au client utilisateur le véhicule exactement adapté à son activité. Scania offre actuellement la gamme la plus large d'énergies alternatives. Elles permettent dès à présent de réduire en exploitation plus de 90 % des émissions de CO<sub>2</sub>.

**15 h 00** **Metso Outotec – Les pompes à fluides chargés**, Yasmina Ziani

Savez-vous que 80 % des coûts d'exploitation des pompes centrifuges dans l'industrie sont dus à seulement 5 % d'entre elles ? Il s'agit des pompes à fluides chargés ! Le choix des matériaux, de la roue et de l'étanchéité d'une pompe influencent la rentabilité des installations industrielles. Metso Outotec est un spécialiste des solutions de pompage pour fluides chargés (pulpes de minerai, transport des sables, etc.), reconnu pour la qualité de ses produits et l'expertise de ses collaborateurs.

**15 h 30** **Volvo**, Rémi Teyserre

Les énergies alternatives pour les pelles hydrauliques se déclinent en deux profils :

- les pelles hybrides, avec une offre actuelle et une offre à venir ;
- les pelles « Dual Power » qui travaillent en mode thermique ou en mode électrique selon les besoins et les contraintes du chantier ou du site.

Avec les nouvelles normes anti-pollution, les changements à venir sur les taxes du GNR ou encore l'électrification des machines, le sujet énergie est présent dans toutes les discussions.

**16 h 00** **TechnoAlpin**, Vincent Guillet

TechnoAlpin développe des dispositifs de lutte contre les émissions de poussières par abattage grâce à des turbines de brumisation. Les technologies développées par EmiControls permettent d'obtenir à la fois un résultat efficace, tout en maîtrisant la consommation de la ressource en eau. De plus, l'approche globale de la lutte contre les émissions de poussières au niveau d'un site renvoie à des systèmes, et non uniquement à des machines individuelles. Le logiciel Curt de supervision offre des fonctionnalités de planning, d'asservissement aux conditions météorologiques, d'automatisation, etc., afin de rendre la lutte contre les émissions de poussières plus efficace.

**16 h 30** **AKW Equipment + Process Design**, Thibault Richard

Bien implantée en Europe, la société allemande AKW Equipment + Process Design arrive en France avec des technologies novatrices, basées sur la valorisation des minéraux par voie mécano-humide. Ces technologies visent à récupérer les fractions les plus fines d'un gisement, à corriger de manière continue et automatisée une courbe de sable à béton, ou encore à trier et à purifier les minéraux pour les rendre valorisables.

**17 h 00** **Berthold**, Jean-Luc Pimet

La société Berthold France est spécialisée dans les mesures sans contact telles que :

- la mesure de niveau, de densité, d'humidité ou de débit massique ;
- la détection de la radioactivité ;
- les systèmes de prévention incendie pour les process industriels (protection des broyeurs, convoyeurs, machines-outils, aspirations, silos, turbines, etc.).



**Société de l'industrie minérale**

17 rue Saint-Séverin - 75005 Paris - France

www.lasim.org - contact@lasim.org

Tél. +33 (0)1 53 10 14 70 - Fax +33 (0)1 53 10 14 71