



ACP Energies – www.acp-france.org

Groupe Mines N3

Réunion du mercredi 11 octobre de 16h à 18h

Déroulé de la réunion

1/ les intérêts et expériences de participants

2/ retour du congrès de la SIM à Bordeaux (3-6 octobre) :

L'industrie minérale face aux enjeux de la transition énergétique, réduction empreinte environnementale tout en assurant un approvisionnement en minéraux toujours plus important et diversifié.

3/ L'approche ACP Energies lors du forum « Préparation COP28 » du 20 octobre, à destination de l'industrie minérale

4/ Guinée Conakry

-Les services locaux d'AGTS/Apave (géotechnique, laboratoire, auscultation) domaine mines et génie civil <https://www.apave.com/fr-FR/Le-Groupe/Nos-implantations/Guinee-Conakry>

- Thomas Rodriguez – Expert Local Content for Rio Tinto in Guinea et dirigeant CLC solutions Mine fer Simandou (Rio Tinto) réhabiliter / réfectionner certains centres de formation pour les besoins du projet, ainsi que créer un centre technique d'excellence pour la formation aux métiers des mines.

5/ Maroc par Fimatec (Phosphate OCP) A ce jour, FIMATEC ingénierie est en cours d'implantation au Maroc. Des solutions (Etudes et EPC) couvrants les mines et carrières, le traitement du phosphate ainsi que les cimenteries seront proposées et en place début 2024.

6/ Sénégal

-Projet GCO (Grande Côte Opérations d'Eramet)

Dans le nord-ouest du Sénégal, les habitants de la région de Diogo attendaient beaucoup des promesses de l'extraction du zircon. Cinq ans après le début de l'exploitation minière, qu'en est-il aujourd'hui de la gestion optimale de l'eau pour les besoins de la mine et ceux des communautés maraichères environnantes ?

-Exploitation d'or et misère à Kédougou: La société Endeavour Mining/Teranga Gold au sommet de l'industrie, "insensible" aux maux des autochtones

Témoignage des orpailleurs traditionnels [Richesse Minière et Pauvreté Persistante - YouTube](#)

Quelques pistes pour une intervention ACP Energies : être mandaté par la Région de Kédougou, trouver des sources de financement, développer un partenariat senegal-ghanéen...

7/ Ghana traitement des effluents miniers

<https://www.veolia.com/africa/fr/nos-clients/gestion-optimisee-leau-mine-dor-ciel-ouvert>

Gold mining operations generate effluent containing a range of nitrogenous compounds such as cyanide, cyanate, ammonia and nitrate. Excess water that needs to be discharged often requires treatment to comply with local legislations. The tests in Ghana have demonstrated that the Moving Bed Biofilm Reactor technology can offer a flexible and reliable solution to remove nitrogenous compounds under a wide range of operating conditions.

8/ Congo Kora Potash à Pointe Noire [youtube Kola project en phase d'implementation](#)

Mines de potasse Kola Project et Dougou DX project à Pointe NOIRE

Le projet Kola sera réalisé par l'EPC SEPCO China et son sous-traitant engineering Mines ENFI China. Pendant la phase de construction (2024...) environ 2000 techniciens devraient être mobilisés et 1000 pendant l'exploitation

Projet d'étude de faisabilité et de cadrage du Centre de Formation Pétrole et Mines au Congo, présenté aux Ministres Pétrole et Géologie/Mines.

9/ Point sur les matériaux critiques pour l'économie française avec un regard sur les matériaux critiques en réserve importante en Algérie (Lithium, Cobalt, Titane, Vanadium, Niobium, Tantale...voir <https://youtu.be/ySCXcy56wrw> conférence de Ali Kefaili)

Jean Louis Gaillard