



9ème SGA-SGNS-IUGS-SEG-UNESCO COURS DE COURTE DUREE SUR LA METALLOGENIE AFRICAINE

Comment l'Afrique de l'Ouest peut-elle mieux utiliser ses richesses minérales pour le développement économique ?

Le 9ème cours de courte durée sur la métallogénie africaine sera axé sur le titane, le zirconium, le phosphate et la bauxite comme exemples de substances minérales, afin d'explorer les défis et les opportunités d'ajouter de la valeur aux matériaux extraits dans les pays.

L'Afrique de l'Ouest joue un rôle clé en tant que fournisseur important de ces matériaux. L'Afrique de l'Ouest peut-elle extraire, concentrer et produire des composés métalliques intermédiaires ? Cela pourrait permettre la transition économique envisagée par la Vision minière africaine 2050 et l'Agenda 2063 de l'Union africaine.

Les publics ciblés sont les ingénieurs et les géologues des sociétés d'exploration et d'exploitation minière, mais aussi ceux du secteur de la transformation et des services géologiques, les étudiants en doctorat et en master, les chercheurs et les professeurs d'université.

L'objectif de ces cours de courte durée est de développer les aptitudes et les compétences personnelles dans le domaine de l'exploration et de l'exploitation minière.

25 au 29 Novembre 2024
Dakar, Sénégal

Organisé par

La Société spécialisée dans la géologie appliquée aux gisements de minéraux, Service Géologique National du Sénégal, UNESCO, IUGS, RFG, SEG, AJGES



Le cours abordera la question de la richesse minérale de l'Afrique de l'Ouest et de son utilisation optimale pour le développement économique, dans le contexte actuel de la transition énergétique mondiale et de la décarbonisation des industries minières et métallurgiques.

THEMES

- ❖ Le rôle des métaux technologiques dans la transition énergétique en Afrique de l'Ouest.
- ❖ Impact environnemental, gestion de la dégradation de l'environnement et exploitation minière durable.
- ❖ Les gisements d'oxyde de titane et de zircon : opportunités et risques pour l'Afrique de l'Ouest.
- ❖ La bauxite, une matière première essentielle : opportunités et risques pour l'Afrique de l'Ouest.
- ❖ Gisements de phosphate : opportunités et risques pour l'Afrique de l'Ouest.



La formation de courte durée comprendra 2 jours +1/2 jour de conférences, d'ateliers (développement des compétences personnelles) ainsi que 2 jours + 1/2 jours de formation pratique et d'excursion dans les gisements de sable titanifère exploités par ERAMET et les gisements de phosphate exploités par BMCC Senegal

Frais d'inscriptions (€)

Cours :	
Etudiants	250€
Universités / gouvernements / organismes parapublics	500€
Sociétés	1000€
Participation en ligne	100€
Excursion	
Etudiants	200€
Universités / gouvernements / organismes parapublics	400€
Sociétés	600€

Excursion

- 2 jours (jeudi 28 et vendredi 29 novembre) Excursion sur le terrain et visite de la mine Eramet et de BAOBAB MINING and CHEMICALS CORPORATION(BMCC) Sénégal.

Structure du cours et événements sociaux

- Inscription, brise-glace : Dimanche 24 novembre à l'Université Amadou Mactar Mbow
- Conférences : Lundi 25 - mardi 26 mercredi 27 novembre en matinée (2+1/2 jours)
- Dîner du stage : Mardi 26 novembre au club de pêche de Gorée
- Atelier (développement des compétences personnelles) : 26 & 27 novembre
- Table ronde : Mercredi 27 Novembre

Lien d'inscription



Comité d'organisation

- **Rokhaya Samba**, Directrice Générale du Service géologique national du Sénégal (SGNS)
- **Mahamadane DIENE**, Directeur de l'Ecole Nationale Supérieure des Mines et de la Géologie (ENSMG)
- **Malick Faye** (Président du Réseau des Jeunes Scientifiques SGA Sénégal,)
- **Doro Niang** (Président AJGES, Vice-Président de SGA Sénégal)
- **Raymond SAGNA**, Directeur de l'Exploration et de la Géologie appliquée, SGNS, Sénégal)
- **Alla Diaw** (Directeur des laboratoires, SGNS Sénégal)
- **Fatoumata Dramé** (Directrice de la Documentation et de l'Information, SGNS, Sénégal)
- **Ibrahima Maal**, (Chef de département Géosciences UAM)
- **Cheikh Ibrahima Youm** (Enseignant-Chercheur, UCAD)
- **Beate Orberger** (SGA Responsable des cours de courte durée en Métallogénie africaine, Université Paris Saclay, Catura Geoprojects, France)
- **Ismahene Chaouche** (SGA, Co-coordinatrice du cours de courte durée sur la Métallogénie africaine, UTHB, Algeria)
- **Edmund Nickless** (IUGS Chair Resourcing Future Generations Initiative, UK)
- **David Baratoux** (Directeur de Recherche IRD, Geosciences Environnement Toulouse (GET)
- **Riad Ben El Khaznadj**((FSTGAT/USTHB). ALGERIA)
- **Mouloud Issaad**((FSTGAT/USTHB). ALGERIA)
- **Filadelphia Mbingeenko** (Vice President SGA Subsaharian Africa Windoek, Namibia)
- **Mary Immaculate Neh Fru** (SGA, African Short Course workshop activity-coordinator, CRGM, Garoua Cameroon)

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc-4ALF9Sk4e_tKYKg1avwSHJOg1uatCNRB3Rg3TDnFOXaOkQ/viewform?usp=pp_url

Informations générales
: Beate Orberger
beate.orberger@catura.eu

Inscription pour une demande de bourse de l'UNESCO
Ishmahen Chaouche chasane@gmail.com
Beate Orberger
beate.orberger@catura.eu

Demande d'inscription :
Rokhaya Samba DIENE
rokhaya.samba@sgns.gouv.sn

PARTENAIRES



SPONSORS

