

# PanAfGeo+

Le Soutien Panafricain aux Sciences et Technologies Géologiques

## Appel à Candidatures pour la Session de Formation WP3 de PanAfGeo+

### Session de Formation WP3 - EMAPE des Minéraux de Développement

*Élaboration d'un guide sur les Minéraux de Développement en Afrique*

→ 30 novembre - 4 décembre 2026

→ Douala, Cameroun

→ Anglais/Français

#### CONTEXTE PRINCIPAL DE PANAFGEO+

“PanAfGeo+” pour “Soutien Panafricain aux Sciences et Technologies Géologiques, Partenariat Afrique-UE” est un projet qui soutient la formation du personnel géoscientifique des services géologiques africains grâce au développement d'un programme de formation innovant. Ce programme comprend l'acquisition et le développement de compétences professionnelles importantes qui complètent les qualifications et compétences techniques existantes. Le programme de formation est dispensé par des experts géoscientifiques de classe mondiale provenant des services géologiques africains et européens.

PanAfGeo+ est financé par la Commission européenne (DG INTPA). Le consortium de PanAfGeo+ est composé d'EuroGeoSurveys (EGS) et de l'Organisation des Services Géologiques Africains (OAGS), coordonné par le Service Géologique Français (BRGM).

Ce programme permet aux stagiaires d'acquérir un arsenal de pointe contenant des méthodes et/ou des travaux de terrain issus de huit domaines géoscientifiques, ou lots de travaux.

La “Charte PanAfGeo+ pour les Stagiaires” fournit le cadre de qualité général pour la sélection des stagiaires qui participeront aux sessions de formation réalisées dans le cadre du Projet PanAfGeo+. Cette charte est valable pour toute la durée du Projet PanAfGeo+. La mise en œuvre de la Charte sera suivie et toute violation de ses principes et engagements peut entraîner son retrait par la coordination du projet PanAfGeo+.

L'objectif global et l'impact de PanAfGeo+ sont d'améliorer la gouvernance et l'utilisation durable des ressources minérales africaines et des infrastructures associées.

## **CONTENU & MÉTHODOLOGIE DE LA SESSION DE FORMATION "WP3 - EMAPE DES MINÉRAUX DE DÉVELOPPEMENT":**

L'intérêt pour les Minéraux Critiques a considérablement augmenté ces dernières années, et les activités d'exploration se sont étendues à travers l'Afrique. Plusieurs études menées par AfricaMaVal, le Forum Intergouvernemental (IGF), la Banque mondiale et divers donateurs bilatéraux ont examiné l'implication potentielle des opérateurs de l'Exploitation Minière Artisanale et à Petite Échelle (EMAPE) dans l'extraction de Minéraux Critiques.

Ces études montrent généralement qu'en raison des caractéristiques minéralogiques et des technologies requises, le secteur de l'EMAPE joue un rôle limité dans l'exploitation des Minéraux Critiques, à quelques exceptions près comme la République Démocratique du Congo (RDC) et les pays voisins.

Globalement, les activités d'EMAPE en Afrique - et dans le monde - représentent une part relativement faible de l'ensemble des opérations minières. Cependant, de nombreux rapports indiquent que les Minéraux de Développement représentent environ 40 % ou plus des activités d'EMAPE.

Il est donc essentiel de développer une vision plus complète des Minéraux de Développement exploités par les opérateurs de l'EMAPE.

Dans le cadre de PanAfGeo-2, les services géologiques de l'ensemble des 54 pays africains ont été invités à participer aux formations et séminaires sur l'EMAPE. La formation comprenait des présentations de chaque pays participant, des contributions d'experts africains et de précieuses sessions de travail en groupe.

De plus, chaque pays a préparé un chapitre décrivant les activités d'EMAPE sur son territoire. Ces chapitres se concentraient principalement sur l'exploitation des minéraux métalliques, de l'or, des pierres précieuses et d'autres minéraux précieux orientés vers l'exportation. Toutes ces contributions ont été publiées dans les Guides PanAfGeo-2 sur l'EMAPE. Lien vers les guides, [ici](#).

Le Lot de Travaux « EMAPE » (WP3) vise à renforcer les connaissances et la compréhension des opérateurs de l'EMAPE engagés dans l'exploitation des Minéraux de Développement en Afrique. Il discutera également de la manière dont les autorités gouvernementales peuvent mieux soutenir les opérateurs de l'EMAPE dans ce secteur. Le programme cherche à couvrir tous les aspects liés aux Minéraux de Développement

dans chaque pays, notamment :

- Types de minéraux
- Méthodes d'exploitation minière
- Questions environnementales et de santé
- Aspects économiques
- Organisation des exploitants miniers
- La chaîne de valeur, de l'extraction au marché

Cette session de formation à Douala, au Cameroun, organisée dans le cadre du WP3 sur l'EMAPE, est coordonnée par le Service Géologique du Danemark et du Groenland (GEUS) et le Service Géologique du Cameroun, avec le soutien technique et scientifique des co-organisateurs et co-leaders du WP3 : la Ghana Geological Survey Authority (GGSA) et la Direction de la Recherche Minière et de l'Exploitation Artisanale, République Centrafricaine (RCA).

La session de formation se déroulera à Douala, Cameroun, du 30 novembre au 4 décembre 2026, en anglais et en français avec interprétation simultanée. Une session finale suivra au Cap-Vert au printemps 2028, en anglais et en portugais.

Chaque événement consistera en un séminaire de quatre jours suivis d'une visite de terrain d'une journée sur des sites miniers EMAPE axés sur les Minéraux de Développement.

### **PRINCIPAUX RÉSULTATS D'APPRENTISSAGE ATTENDUS DU COURS :**

Lors de PanAfGeo-2, de nombreux stagiaires ont exprimé le besoin d'une meilleure compréhension des Minéraux de Développement et de leur importance pour la société. Bien qu'il existe plusieurs études solides dans quelques pays, elles ne fournissent pas une image globale du secteur à travers l'Afrique.

De plus, les stagiaires des phases précédentes étaient principalement issus des services géologiques et ont exprimé leur intérêt pour l'inclusion des connaissances et de l'expérience d'autres entités gouvernementales et du monde universitaire dans les futures sessions de formation.

Le Lot de Travaux EMAPE (WP3) vise à renforcer les connaissances et la compréhension des opérateurs de l'EMAPE exploitant les Minéraux de Développement à travers l'Afrique. Il explorera également comment les autorités gouvernementales peuvent mieux soutenir ces opérateurs. Le programme entend aborder tous les aspects des Minéraux de

Développement dans chaque pays, tels que :

- Types de minéraux
- Méthodes d'exploitation minière

- Questions environnementales, sanitaires et économiques
- Organisation des exploitants miniers
- La chaîne de valeur, de l'extraction au marché

La formation comprendra des présentations des pays participants, des conférences d'experts africains et des travaux de groupe interactifs. Il est à noter que le WP3 utilise exclusivement des experts africains pour dispenser les sessions. **Lien vers les publications, [here](#).**

Sur la base des contributions préparées par les participants, de nouveaux guides sur l'exploitation minière EMAPE des Minéraux de Développement en Afrique seront développés à la suite de ces sessions de formation.

## CALENDRIER :

- Publication de l'Appel à Candidatures : 21 avril 2026
- Période de candidature : 21 avril – 1er juin 2026
- Date limite de candidature : **1er juin 2026 (minuit, CET)**
- Sélection des candidats finalisée au plus tard le : 15 juin 2026
- Confirmation de participation par les stagiaires sélectionnés : 20 juin 2026
- Émission des lettres d'invitation, visas et arrangements de voyage : juin - juillet 2026

## QUI PEUT POSTULER ?

La session de formation PanAfGeo+ « WP3 – EMAPE » est ouverte à tous les candidats qui satisfont aux critères d'éligibilité définis dans la « PanAfGeo+ Charte des Stagiaires ».

Cette formation vise principalement le personnel junior (moins de 45 ans) des services géologiques nationaux, des ministères concernés et des institutions académiques impliqués dans l'Exploitation Minière Artisanale et à Petite Échelle (EMAPE) pour les Minéraux de Développement. Nous encourageons vivement les candidatures d'un large éventail de candidats qui sont engagés ou ont un fort intérêt pour l'EMAPE et l'exploitation des Minéraux de Développement.

Le programme comprend une visite de terrain d'une journée sur des sites d'exploitation de Minéraux de Développement opérés par des exploitants miniers artisanaux. Par conséquent, les participants doivent être en condition physique et sanitaire raisonnable.

## Remarques importantes :

- La Lettre d'Engagement doit être officiellement approuvée et signée par la Direction de votre institution.



- Un maximum de deux (2) candidatures par Service Géologique National, ministère concerné ou département universitaire sera accepté pour le processus de sélection du WP3.
- Les candidats ayant précédemment exprimé leur intérêt pour les formations WP3 peuvent également être considérés.
- Les candidatures incomplètes - y compris celles sans numéro de passeport valide ou sans détails confirmant la validité du passeport pour au moins six (6) mois après la fin de la formation - seront automatiquement exclues. Veuillez vérifier la validité de votre passeport avant de postuler.

**Les participants lusophones sont encouragés à postuler pour la session prévue au Cap-Vert (2028).**

### **FINANCEMENT DE LA FORMATION :**

La session de formation PanAfGeo+ « WP3 – Exploitation minière EMAPE des Minéraux de Développement » est entièrement soutenue par des fonds de la Commission européenne.

Les dépenses suivantes seront couvertes :

- Voyage international (vol aller-retour du pays du participant vers le Cameroun) et transport terrestre local au Cameroun, conformément au programme du WP3 ;
- Frais de visa (sur présentation d'un reçu officiel au nom du participant) ;
- Hébergement, petit-déjeuner, restauration et repas communs pendant la session de formation ;
- Frais liés à la visite de terrain ;

**VEUILLEZ NOTER QU'AUCUNE INDEMNITÉ JOURNALIÈRE ET AUCUN REMBOURSEMENT D'ASSURANCE MALADIE NE SONT PRÉVUS DANS LE CADRE DE CETTE PHASE DU PROJET PANAFGEO+. VOUS DEVEZ ÊTRE PRÊT À COUVRIR TOUS LES FRAIS SUPPLÉMENTAIRES AU CAMEROUN PAR VOS PROPRES MOYENS.**

Les éventuelles dispositions pour votre voyage vers l'aéroport international et la couverture de l'assurance maladie internationale (si nécessaire, veuillez-vous en occuper avec votre employeur, qui le confirme dans votre Lettre d'Engagement).

### **PROCÉDURE DE CANDIDATURE ET DE SÉLECTION :**

Pour être considérés, les candidats doivent remplir et soumettre les documents suivants :



Organisation of African Geological Surveys  
Organisation des Services Géologiques Africains  
Organização de Serviços Geológicos Africanos



Géosciences pour une Terre durable

**brgm**

The Geological Surveys of Europe

- 1) Formulaire de Candidature pour cette formation ;
- 2) Lettre d'Engagement signée par l'employeur ;
- 3) Lettre de Motivation ;
- 4) Copie du passeport (valide au moins six mois après la date d'entrée au Cameroun) ;

**Veillez nommer chaque fichier en utilisant votre nom de famille, le nom du document et la langue (FR ou EN). Veillez utiliser uniquement des caractères latins.**

Après avoir préparé ces documents, veuillez-vous inscrire ici: <https://panafgeo-courses.eurogeosurveys.org/> et télécharger les documents en quatre fichiers PDF distincts avant la date limite : **1er juin 2026**.

Le processus de sélection tiendra compte de la représentation régionale et de l'équilibre entre les genres, conformément à l'objectif de renforcement des compétences du personnel géoscientifique des services géologiques africains. Les lettres d'acceptation seront envoyées rapidement pour faciliter le traitement et la délivrance des visas.

Tous les candidats seront informés du résultat du processus de sélection et invités à confirmer leur participation peu après la décision de sélection. Les lettres d'invitation seront émises rapidement pour faciliter les procédures de visa.

Des informations sur le programme PanAfGeo+ sont disponibles sur le site internet : <http://panafgeo.eurogeosurveys.org>

Les questions sur PanAfGeo peuvent être envoyées à :

- EuroGeoSurveys: « [panafgeo@eurogeosurveys.org](mailto:panafgeo@eurogeosurveys.org) »
- Organisation des Services Géologiques Africains ; « [info-oags@oagsafrica.org](mailto:info-oags@oagsafrica.org) »

**Dr. John Tychsen**

Chef Adjoint du WP3 (EMAPE)

**Mr. Isaac Kuuwan Mwinbelle**

Directeur Général, Ghana Geological Survey Authority (GGSA)

**Mr. Jules- César Yaganza**

Inspecteur Central des Mines, Recherche Minière et de l'Exploitation Artisanale, République Centrafricaine

**Ms. Maria Joycelyn Yusuf**

Directrice Générale Adjointe. Ghana Geological Survey Authority (GGSA)

**NOUS ATTENDONS VOS CANDIDATURES AVEC INTÉRÊT.**



Organisation of African Geological Surveys  
Organisation des Services Géologiques Africains  
Organização de Serviços Geológicos Africanos

