

PanAfGeo

Pan-African Support
to Geological Sciences and
Technology Africa-EU Partnership

Appui panafricain aux géosciences
du partenariat Afrique-UE

Apoio pan-africano às geociências
da parceria África-UE

Appel à Candidatures

pour une formation PanAfGeo-2

Formation WP-B – « Évaluation des ressources minérales »

1. OBJECTIFS ET DESCRIPTION DE PANAFGEO

“PanAfGeo” pour “Appui panafricain aux géosciences du partenariat Afrique-UE” est un projet panafricain d’appui aux géosciences à travers un programme de formation innovant du personnel géoscientifique des services géologiques d’Afrique. Ce programme comprend l’acquisition et le développement de compétences professionnelles renforçant le savoir-faire des géoscientifiques africains. Le programme est animé par des experts à l’expérience internationale, issus de services géologiques africains et européens.

PanAfGeo-2 (2021-2024) est la poursuite de PanAfGeo (2016-2019), reconnu au niveau africain et européen, avec 42 formations réalisées pour 1 068 géoscientifiques issus de 49 pays africains. Ce programme a eu des impacts notables au niveau politique et institutionnel en renforçant le savoir-faire des services géologiques d’Afrique.

PanAfGeo est cofinancé par la Commission européenne (Direction générale des Partenariats internationaux) et par un Consortium de onze services géologiques européens coordonné par le Service Géologique de la France (BRGM).

Le programme PanAfGeo-2 permet aux stagiaires d’acquérir des connaissances et des compétences solides dans huit domaines des géosciences :

- WP-A – Cartographie géoscientifique
- **WP-B – Evaluation du potentiel en ressources minérales**
- WP-C – Mine artisanale
- WP-D – Patrimoine géologique et géothermie
- WP-E – Risques naturels et gestion environnementale des mines
- WP-F – Gouvernance des géoressources et renforcement institutionnel
- WP-G – Gestion de l’information géoscientifique
- WP-H – Communication, Dissémination et Dialogue

La **Charte PanAfGeo du Stagiaire** pose le cadre général du processus de sélection des stagiaires qui souhaitent candidater à une session de formation PanAfGeo. Cette Charte s’applique pour toute la durée de PanAfGeo. Le respect de la Charte est suivi par l’équipe de Coordination du programme PanAfGeo et tout manquement aux règles énoncées ci-après fera l’objet d’un refus ou de l’exclusion du candidat ou du stagiaire par la Coordination de PanAfGeo.

Un calendrier de toutes les formations proposées est régulièrement publié sur le site web de PanAfGeo (<https://panafgeo.eurogeosurveys.org>) et communiqué par l’OAGS (Organisation des Services Géologiques Africains) en précisant les lieux et les langues de chaque session. Tout candidat intéressé devra s’assurer du soutien total de son Service géologique.

2. CONTENU & METHODOLOGIE DU STAGE

Cette session vise à fournir une formation théorique et pratique afin d'intégrer les concepts des ressources minérales. La formation comprendra:

- 1) Concepts généraux de l'exploration minérale,
- 2) Equipement de terrain pouvant être utilisé,
- 3) Echantillonnage sur le terrain, collecte de données,
- 4) Traitement statistique des données,
- 5) Exploration minérale des minéralisations de la zone d'étude,
- 6) Concepts d'économie circulaire,
- 7) Matières premières de la transition énergétique et matières premières critiques et stratégiques
- 8) Classification des ressources minérales (UNFC et AMREC),
- 9) Evaluation des ressources et des réserves, etc.

Cette session est co-organisée par le Ministère de la Transition Energétique et du Développement Durable du Royaume du Maroc, EuroGeoSurveys, le Service Géologique du Portugal (LNEG), le Service géologique de la Pologne (PGI-NRI) et le Service géologique de la France (BRGM).

Le programme débute par une partie théorique suivie de 3 jours sur le terrain.

À la fin de la formation, les participants seront invités à présenter un « plan de retour au travail » afin de se fixer des objectifs d'application et de mise en œuvre des connaissances acquises dans leur institution (ex. élaborer un programme d'exploration dans une région d'intérêt de leur pays). La session de formation PanAfGeo-2 « WP-B – Évaluation des ressources minérales » est ouverte à toutes les personnes éligibles selon les conditions de la « Charte PanAfGeo-2 du stagiaire ».

3. CALENDRIER

Date de la formation	du 23 Septembre au 4 Octobre 2024
Lieu	Ouarzazate, Maroc
Date limite de candidature	31 juillet 2024 à minuit GMT

4. CANDIDATURE ET PROCÉDURE DE SÉLECTION

Afin d'être pris en considération, les candidats à la session de formation PanAfGeo-2 « WP-B – Évaluation des ressources minérales » doivent fournir les documents ci-dessous :

- 1 - Formulaire de candidature pour un stage PanAfGeo, daté et signé par le candidat et son employeur,
- 2 - Lettre de motivation signée par le candidat,
- 3 - Lettre d'engagement datée et signée par l'employeur,
- 4 - Scan du passeport du candidat dont la date de validité est postérieure de 6 mois à la date de retour au pays.

Après avoir préparé ces documents, merci d'enregistrer votre candidature en ligne sur le portail web PanAfGeo : <https://panafgeo.eurogeosurveys.org> et télécharger les documents sous forme de fichiers pdf.

Les candidatures doivent être transmises via le portail web uniquement et ne pas être envoyées directement aux formateurs référents.

Date limite de candidature : 31 juillet 2024 à minuit GMT.

Les questions pratiques concernant le stage peuvent être adressées par courriel aux responsables de formation : Maria João Batista (LNEG, responsable du module WP-B ; mjoao.batista@lneg.pt)

Pour en savoir plus sur le programme PanAfGeo :

<http://panafgeo.eurogeosurveys.org>

Les questions générales relatives à PanAfGeo peuvent être adressées à EuroGeoSurveys :

info@eurogeosurveys.org

ou via l'Organisation des Services Géologiques Africains (OAGS) :

oags@geoscience.org.za