



UNIVERSITÉ DE DSCHANG

## **APPEL A CANDIDATURE POUR LA FORMATION CONTINUE AUX TECHNIQUES APPROPRIÉES DE PRODUCTION, DE TRANSFORMATION ET DE VALORISATION DES MINÉRAUX DE DÉVELOPPEMENT.**

### **THEME : MATERIAUX BAS CARBONE ET ECO-CONSTRUCTION**

**Foumban, Ouest Cameroun du 22 Aout au 10 Septembre 2025**

### **TERMES DE REFERENCE**

L'Institut des Beaux-Arts de l'Université de Dschang à Foumban (IBAF) en partenariat avec le Programme ACP-UE en faveur des Minéraux du Développement lance un appel à candidatures pour la sélection de 40 participants à une formation continue dans le domaine des techniques appropriées de production et de valorisation des minéraux de développement. Cette formation concerne les artisans, les techniciens en bâtiment et acteurs communautaires des organisations de la société, qui aimeraient améliorer leurs compétences en production et distribution des éco-matériaux ou en éco-construction. Cette initiative vise à accompagner l'émergence et le développement des Entreprises Minières Artisanales et à Petite Echelle (EMAPE) dans le domaine des minéraux de développement, plus particulièrement dans l'éco-construction au Cameroun. La formation se déroulera au Campus de l'Institut des Beaux-Arts à Foumban, du 22 Aout au 10 Septembre 2025, y compris une visite de terrain.

Au terme de la formation, les participants seront en mesure :

- d'organiser et de gérer une unité de production, de transformation et/ou de valorisation des matériaux comme les argiles, les latérites, les pierres de taille et les granulats.

- de produire les matériaux de construction à partir des minéraux de développement (latérite, terre argileuse, pierre de taille) et en utilisant les techniques appropriées.

- de contribuer de façon efficiente jusqu'à terme aux travaux de construction des habitats traditionnels et modernes usant des ressources locales.

Un édifice témoin sera réalisé par les apprenants (une guérite de 50 m<sup>2</sup>) avec les matériaux produits en utilisant des techniques appropriées et en s'inspirant de la culture locale.

### **METHODOLOGIE**

La formation continue se déroulera sous forme de présentations techniques, d'exercices pratiques, d'échanges de connaissances, de débats, jeux de rôle et d'interventions des participants. Après les sessions transversales sur les concepts, les enjeux et la problématique des minéraux de développement et de l'éco-habitat et sur les questions environnementales, les participants suivront des enseignements techniques et pratiques spécifiques dans trois



ateliers en fonction de leurs centres d'intérêt (Production et distribution des matériaux, Eco-conception, Eco-construction et conduite des travaux en éco-matériaux).

Il sera question d'aborder les thématiques suivantes :

- Le concept, enjeux, problématique de la valorisation des minéraux de développement dans le domaine de l'éco-habitat ; cas particuliers des latérites, des sols argileux, des pierres de taille, des granulats, ...
- Les éléments d'Eco-conception architecturale et d'Eco-habitat
- Les caractéristiques et caractérisation des matériaux de construction bas carbone (briques de terre crue, pierres de taille, ..)
- La production et propriétés des matériaux à base des minéraux de développement (Blocs de Terre Comprimés - BTC, pierres de taille, pavés)
- L'organisation et gestion d'une unité de production à petite échelle
- Concepts d'Eco-matériau et Eco-construction (fondation, structures porteuses, élévation, finition, contraintes du secteur)
- Travaux en atelier
- Echanges d'expérience, études de cas, visites de terrain
- Réalisation, production témoin

Elle sera couronnée par une excursion qui permet aux participants de toucher du doigt les réalités du terrain en termes de bonnes et de mauvaises pratiques de production des matériaux et de l'éco-construction.

## **CRITERES DE SELECTION**

- Etre professionnel, artisan producteur, entrepreneur, membre d'une organisation de la société civile ou personnel technique d'une entreprise des BTP ou d'une commune.
- Avoir une expérience en connaissance des minéraux de développement utilisés dans la construction (valorisation) ou en gestion d'une unité de production des matériaux de construction.
- Avoir une bonne connaissance des mines et carrières à petite échelle, et des questions d'environnement, de communauté et de sécurités associées.
- Etre employé par une commune ou une organisation/coopérative pertinente avec une volonté manifeste/ promesse d'intégrer la formation reçue pour l'amélioration de la qualité des produits et le développement des nouveaux produits de l'organisation.
- La candidature des femmes est fortement encouragée
- La connaissance des matériaux bas carbone et de l'éco-habitat sont des atouts.



## LIEU DE LA FORMATION ET PERIODE

- **Lieu** : Foumban, Ouest Cameroun
- **Période** : Du 22 Aout au 10 Septembre 2025

## MODALITE DE PARTICIPATION

**Les frais d'inscriptions sont fixés à 50 000 F pour les artisans et maçons, 100 000 F pour les agents communaux et le personnel technique des entreprises de BTp et des administrations publiques, et 150 000 F pour les ONGs et les participants étrangers, payables au plus tard le 15 Aout 2025.** Ces frais couvrent les documents de travail, la matière d'œuvre, le petit matériel et les déplacements sur le terrain.

Le Programme ACP-UE en faveur des Minéraux du Développement mis en œuvre par le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD-Cameroun) grâce à son soutien technique et financier, va assurer les pauses café et déjeuner, ainsi que la prise en charge des formateurs.

Les communes ou organisations intéressées sont priées d'assurer une prise en charge devant couvrir les frais de déplacement et logement du pair éducateur à former.

Pour postuler, envoyez une lettre de motivation, le CV, une lettre de recommandation et la preuve de paiement à l'adresse numérique suivante :

[njoyaa@yahoo.com](mailto:njoyaa@yahoo.com) / [andre.njoya@univ-dschang.org](mailto:andre.njoya@univ-dschang.org)

## INFORMATIONS PRATIQUES ET ACCOMMODATION

- Pour les étrangers : L'entrée au Cameroun nécessite un visa délivré par les services consulaires du Cameroun. La demande doit être faite généralement deux à trois semaines avant le départ. L'arrivée à Foumban se fait par car à partir de Douala ou de Yaoundé (environ 5 heures de route). Pour votre demande d'ordre de mission et du visa, le comité local vous fournira la réservation d'hôtel et l'invitation.

- Foumban est situé dans la Région de l'Ouest Cameroun, c'est le Chef-lieu du Département du Noun. C'est une ville artisanale dotée de plusieurs sites touristiques tels que le Palais des Rois Bamoun et le Musée Royal au centre-ville qui sont des patrimoines de l'UNESCO, les villages des artisans (tisseurs, potiers, bronziers, briquetiers, tanneurs, ...), les sites sacrés et les chefferies traditionnelles entre autres.

- La ville de Foumban dispose des hôtels et des résidences dont les prix des chambres varient de 10 000 à 25 000 F CFA en fonction du standing. Un véhicule fera la navette entre les hôtels et les lieux de formation.

***Dernier délai de dépôt des candidatures: 15 Aout 2025***

***Seuls les candidats sélectionnés et ayant payés leurs frais d'inscription seront contactés pour participer à la formation.***