

**LA COMMUNICATION DE LA SEMAINE DU**  
**TRAVAIL A ORLANDO FLORIDE AUX ETAS**  
**UNIS MAI 2023**

(BONJOUR A TOUS)

Je suis Ingenieur Géomètre - Topographe Agree de la République Démocratique du Congo, expert foncier et immobilier et membre de la **Fédération des Géomètres de la République Démocratique du Congo(FGRdc)**. Je repond au nom de: Ingénieur-géometre **Clément ILUNGA KALOMBO**. Je suis l'administrateur Gérant d'une petite et moyenne entreprise de construction qui travaille dans les bâtiments et les travaux publics en République démocratique du Congo, GIC/Sarl.C'est une Petite et moyenne entreprise active dans les domaines des construction,

Historiquement, un architecte a tendance à  
Confier les relevés d'architecture à un  
Géomètre. Mais quelle est la mission de  
Celui-ci, quels sont ses outils et sa valeur  
Ajoutée ?

Avant d'aller plus loin dans la description de la  
Fonction d'un géomètre, un mot sur la FIG :  
La **Fédération Internationale des Géomètres**.  
Fondée en 1878 à Paris, cette ONG reconnue par les  
Nation Unies est l'unique organe international qui

Représente toutes les disciplines liées à la Topométrie.

Le but de la FIG est d'assurer que tous les Praticiens des disciplines tonométriques Satisfassent aux besoins des marchés et des Communautés qu'ils servent. Dans cet état d'esprit, Celle-ci tend vers son objectif en promouvant la Pratique de la profession et en encourageant son Développement au niveau professionnel.

Le géomètre-topographe traite exclusivement la partie technique du métier et participe aux travaux de génie civil, topographie générale, expertises techniques, à l'exception du domaine foncier, réservé aux géomètres experts-fonciers.

Il utilise un matériel spécifique permettant de mesurer différents objets sur le terrain afin de les reconstituer ensuite sur un logiciel DAO (Autocad, Archicad, Revit, Bricscad, etc.). Il participe également aux projets d'infrastructures, épaulé les bureaux d'études et les entreprises de travaux Publics dans leurs différentes missions.

Un géomètre-topographe est avant tout un technicien dont la mission consiste à relever toute sorte de mesures à l'aide d'instruments adaptés en Fonction des objets visés ainsi que de la précision nécessaire.

La palette de ses missions s'étend d'une simple mesure du terrain et de sa représentation (Topographie) en modèle du terrain numérisé, au lever de corps de rue (mesures en ville avec l'objectif de représenter fidèlement la voirie et tous

les objets de l'environnement visible (plantations, immobilier urbain, trottoir, panneaux de signalisation, ...).

Le géomètre peut effectuer des missions d'implantation, de contrôle de chantier, de verticalité, de bathymétrie (relief des fonds marins) et autres domaine particuliers.

**Le géomètre-expert** est le professionnel qui Identifie, délimite, mesure, évalue la propriété Immobilière publique ou privée, bâtie ou non bâtie, tant à La surface qu'en sous-sol, ainsi que les travaux Qu'on y exécute et qui organise son enregistrement Ainsi que celui des droits réels attachés. Par extension, il étudie, projette et dirige L'aménagement ou l'amélioration foncière, rurale ou Urbaine. Il traite des sciences techniques, juridiques, économiques, agricoles et sociales qui se rattachent à l'ensemble de ces domaines.

## **TITRE: HONNETETE DANS LA PROFESSION DEVELOPPEMENT D'UN PAYS**

La semaine du travail **ORLANDO 2023** propose un thème très riche et stimulant pour tous les professionnels de la Terre et dans tout les domaines, quel que soit leur niveau d'expérience.

Ce sujet stipule:

## **PROTEGER NOTRE MONDE ET CONQUERIR DE NOUVELLES FRONTIÈRES.**

Nous faisons appel à tous les professionnels:

- Arpenteur,
- Expert-géomètre ,
- Ir Géomètre-Topographe ,
- Géo spatiale,
- Mètreur,
- Evalueur,
- Hydrographe,
- Géographe ,
- Urbaniste,
- Architecte, que sais – je encore ...pour travailler en âme et conscience, chacun dans son domaine enfin d'améliorer notre environnement du jour au jour c'est ça meme protéger notre monde.C'est pourquoi nous disons que :

### **HONNETETE DANS LA PROFESSION DEVELOPPEMENT D'UN PAYS.**

Nous évoluons dans le secteur privé précisément dans le BTP (Bâtiment et Travaux Publics) ou en tant qu'ingénieur Géomètre Topographe, expert foncier et immobilier, Géomètre ou Arpenteur nous avons une grande responsabilité .Qu'est-ce que nous devons faire ou quel comportement prendre pour proteger notre monde.

## PROTEGER NOTRE MONDE.

Les pays industrialisés ou développés; les pays non industrialisés ou sous-développés; tous leur regard est fixé vers l'excellence. Cette excellence doit se manifester dans les Bâtiments et Travaux Publics (BTP), dans le réseau routier et réseau d'assainissement qui doit être très développé. Bien qu'aujourd'hui il y a des logiciels tels que: Robobat, Auto CAD, ArcGIS, Archicad et tant d'autres qui nous aident à faire plusieurs tâches, mais nous devons faire ces tâches avec conscience et indépendance totale, bref, probiter morale. Nous devons redimensionner les routes et en créer d'autres. Comment pouvons-nous protéger notre monde, si les bâtiments sont mal implantés, puisqu'un bâtiment mal implanté ne reflète pas la beauté d'une ville. Dimensionnez correctement un réseau d'égouts de notre ville pour éviter les inondations. Respecter le lotissement et le faire selon les règles de l'art. Aujourd'hui, c'est à nous, professionnels de la terre Gestionnaire de la terre de protéger notre monde, en respectant les normes de la science. C'est ça même l'honnêteté, le respect des normes.

Chers compatriotes, chers collègues dans la profession: arpenteur, Géomètre, Hydrographe, évaluateur, metreur, urbaniste, Ir géomètre topographe, géographe, architecte, expert-géomètre, la liste est longue, aucune armée du monde ne peut protéger notre monde contre les intempéries et calamité naturelle, seul nous, professionnels de la terre nous pouvons l'embellir et le protéger contre ces calamités naturelles.

Si nous prenons en compte l'aménagement du territoire et dans un lotissement tout est respecté bref avant toute chose qu'un plan directeur soit conçu pour mieux le réaliser en respectant le réseau d'assainissement nous ferons mieux pour réduire le risque d'érosion et d'inondation. Bref nous allons prévenir les catastrophes naturelles. Donc nous devons tous prendre conscience pour protéger notre monde.

## **CONQUERIR DE NOUVELLES FRONTIÈRES**

Les états unis d'Amérique, la Chine; le Canada, la France, L'Australie, les pays les plus industrialisés pour citer que ceux là, vous trouverais les professionnels de la terre qui sont toujours au travail, cherchant à trouver mieux que ce qu'ils ont actuellement, en redimensionnant les réseaux routiers et les réseaux d'assainissement, c'est à dire revoir le plan Directeur de chaque ville pour faire un autre aménagement, créer des nouvelles villes, des nouvelles routes, des nouveaux bâtiments avec une nouvelle architecture. Pour ce qui nous concerne en République Démocratique du Congo ou nous devons aussi conquérir des nouvelles frontières malgré nos multiples difficultés entre autre, manque des nouvelles technologies et outils de la nouvelle technologies, pas d'accessibilité à l'Est de la République démocratique du Congo à cause de l'agression du Rwanda, dans cette partie où les armes à feu retentissent à tout moment. Et ceci nous empêchent, nous, professionnels de la terre d'y accéder.

## CONCLUSION

Tout professionnel de la Terre doit travailler en âme et conscience et surtout travailler pour le bien être de l'humanité, regarder vers l'avenir, pour éviter ou réduire le risque de calamite naturelle. Bref, la franchise et l'honetete doivent nous accopagner tout au long de notre profession.

Tous travaillons main dans la main, dans l'unité mondiale et la paix pour mieux proteger notre monde et conquerir des nouvelles frontiers.

Que vive la Federation des Géomètres de la République Démocratique du Congo!

Que vive la Federation Internationale des Géometres!

Je vous remercie!