



State Of The Map Cameroon



1^{ère} Edition

LES JOURNEES DE LA GEOMATIQUE

« L'Information Géographique au service du Développement du Cameroun »

ENSTP, Yaoundé
Du 1 au 3 décembre 2017
www.geomatique237.xyz

ORGANISE PAR



PARRAINE PAR





State Of The Map Cameroon

Journées de la Géomatique Programme des conférences

Vendredi 1 décembre 2017



BIENVENUE AU 1^{er} RDV DE LA GEOMATIQUE

- ▶ 08:00-09:30 Emargement et installation des participants
- ▶ 09:30-09:45 Arrivée et installation de l'invité d'honneur de la première édition
- ▶ 09:45-10:15 **Ouverture et mots de bienvenue**
Directeur de l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics, **Pr NKENG ELAMBO George**
Présidente de la Journée de la Géomatique édition 2017, **LAGOUTE Monique**
Président de l'association OpenStreetMap Cameroun, **SOB Willy Franck**
Directeur Général de l'Institut National de Cartographie, **MBOTTA ELIMBI Martin**
- ▶ 10:15-10:30 **Leçon inaugurale et lancement par Monsieur le Sénateur Pascal ANONG ADIBIME**
(ex Ministre du Domaine du Cadastre et des Affaires foncières)
- ▶ 10:30-11:00 Visite des stands et photo de famille

CONFERENCE D'OUVERTURE

Animée par l'Institut National de Cartographie (INC)

- ▶ 11:00-11:45 **La Géomatique au Cameroun : Etat des lieux et perspectives (CO1)**
Sous-thème 1, **La Production cartographique au Cameroun : Histoire récente et perspectives**
Sous-thème 2, **Enjeux et défis de l'harmonisation du référentiel de base dans la production des données géospatiales au Cameroun**

QUESTIONS / REPONSES (35 min)

PAUSE DETENTE (10 min) – Présentation des activités SOTM

CONFERENCES THEMATIQUES

« Données GéoSpatiales : Quels usages et quelles pratiques ? »

- ▶ **12:30-13:00** Géomatique et recherche universitaire au Cameroun (CT01)
Pr Paul TCHAWA, Géographie et nouvelles technologies : la géomatique, Université de Yaoundé 1,
Pr Michel TCHOTSOUA, Géomatique, Aménagement et Gestion des Ressources, Université de Ngaoundéré
- ▶ **13:00-13:15** **Géomètre : Un métier de terrain et de précision (CT02)**
Leonard KOUOH, Ordre des Géomètres du Cameroun
- ▶ **13:15-13:30** **Régime foncier et procédure d'acquisition à la propriété foncière au Cameroun (CT03)**
Baltazar EMBOLO NDOMAN, Géomètre retraité du MINDCAF et spécialiste des questions foncières
- ▶ **13:30-13:45** **Cadastre fiscal : Qu'est-ce que c'est et à quoi il sert ? (CT04)**
Jean Claude MONDO, Chef du Projet Cadastre Fiscal à la Direction Générale des Impôts (DGI)

QUESTIONS / REPONSES (45 min)

- ▶ **14:30-14:45** **Les méthodes et techniques de cartographie sous marine (CT05)**
Pascal PIQUEMAL Fondateur SoGeo
- ▶ **14:45-15:00** **La Géomatique, de la planification à la conduite des opérations militaires (CT06)**
Commandant Ulrich NGASSA, Instructeur École Militaire Inter Armées (EMIA) du Cameroun
- ▶ **15:00-15:15** **Les outils géomatiques au service des Collectivités Territoriales Décentralisées (CTD) (CT07)**
Brice TCHEGHO représentant GESCOD, Stéphane KAPTO Programme National de Développement Participatif
- ▶ **15:15-15:30** **Le Géomarketing à quoi ça sert ? (CT08)**
Vincent De Paul GOUNOU, Chef de département informatique ACEP Cameroun

QUESTIONS / REPONSES (40 min) / PAUSE CAFE (20 min)

- ▶ **16:30-16:45** **Apport des outils géomatiques à la gestion durable des forêts ? (CT09)**
Pierre SAMSON Projet C2D-PSFE 2 MINFOF & Paul LAGOUTE Directeur de l'entreprise PALISCO
- ▶ **16:45-17:00** **Projet de cartographie des sols dans les régions Nord et Sud-ouest? (CT10)**
Dr. Robert Kringel, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) – Coordonnateur projet PRESS NO&SW
- ▶ **17:00-17:15** **Outil cartographique commun pour appuyer l'aménagement participatif du territoire? (CT11)**
Dr Timothée FOMETE, DG Rainbow Environment & James ACWORTH Expert en gestion de ressources naturelles
- ▶ **17:15-17:30** **GeoCameroun : Vers une Infrastructure Nationale de Données Spatiales ? (CT12)**
Willy Franck SOB, Doctorant - Université de Yaoundé 1

QUESTIONS / REPONSES (40 min)

CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

« L'heure de la Géomatization du Cameroun a sonné ! »

- ▶ **18:10-18:30** **Eu égard aux différentes interventions, quelles sont vos préconisations dans l'immédiat ?**
Panel Mixte – 04 experts confrontent et étayent leurs points de vue.
- ▶ **18:30-18:45** **Mot de clôture**

Buffet offert par le comité aux conférenciers



State Of The Map Cameroon

Journées de la Géomatique Programme des formations

Samedi 2 décembre 2017



De JOSM à QGIS (8H)

Jacques ATANGANA & 1 Assistant

▶ 09H:00 - 18H:00

- Prise en main du Logiciel Java OpenStreetMap
- Carto-partie = enquête terrain
- Manipulation des données dans Quantum GIS
- Production d'une carte thématique

Drone Mapping (4H)

Pascal PIQUEMAL & 1 Assistant

▶ 09H:00 - 13H:00 >>> 14H:00 - 18H:00

- Etat de l'art sur les drones et les capteurs
- Présentation de la chaîne de production (drone, logiciels d'acquisition et de traitement)
- Vol test au dessus de l'Ecole des Travaux

Mise en Copropriété (2H)

Joseph NGASSA & Michal PROMBO

▶ 09H:00 - 11H:00 >>> 11H:00 - 13H:00
14H:00 - 16H:00 >>> 16H:00 - 18H:00

- Qu'est-ce que la copropriété ? Etude de cas : à partir d'un Immeuble test, identifier ce qui relève des parties privatives ou bien des parties communes
- La vie de la copropriété (Règlement, syndicat et syndic de copropriété)

Bornage et Lotissements(4H)

Baltazar EMBOLO NDOMAN & 1 Assistant

▶ 9H:00 - 13H:00

- Rappels juridiques et définitions indispensables à connaître en matière de propriété foncière
- Maîtriser techniquement les étapes clés du bornage
- Bornage et Lotissement : Qui fait quoi ?

GeoODK Collect (4H)

Monique LAGOUTTE & 1 Assistant

▶ 9H:00 - 13H:00 >>> 14H:00 - 18H:00

- *Présentation générale Mobile Survey*
- *Fiche de collecte de données par tablette*
- *Traitement et analyse des données collectées*

WebSIG et WebMapping(4H)

Karl TAYOU & Anas LAGHRISSE

▶ 9H:00 - 13H:00 >>> 14H:00 - 18H:00

- Théorie sur le SIG et WebMapping
- OpenLayers 3 ; API OSM, HTML5, CSS3, JQUERY
- Conception pratique d'une application Webmapping

DÎNER GEOMATIQUE à partir de 18H00

Lieu : Restaurant Hotel TOU' NGOU



State Of The Map Cameroon

Journées de la Géomatique Programme des sportivités Dimanche 3 décembre 2017



DANSE FITNESS

- 08H:00 Danse Fitness rythmée de musiques africaines (Gymnase ENSTP)

MATCH DE HANDBALL

- 09H:00 L'équipe féminine de handball d'OpenStreetMap jouera contre une équipe féminine constituée du « reste du monde »

MATCH DE VOLLEYBALL

- 10H:00 Pendant 3X10 min, l'équipe féminine de volleyball d'OpenStreetMap jouera contre une équipe féminine constituée du « reste du monde »

L
L

MATCH DE BASKETBALL

- 11H:00 Pendant 4X8 min, l'équipe masculine d'OpenStreetMap jouera contre le « reste du monde ».

MATCH DE FUTSAL

- 12H:00 Pendant 2X30 min, l'équipe masculine d'OpenStreetMap jouera contre le « reste du monde ».

REMISE DES TROPHEES (13H00)

CEREMONIE DE CLOTURE DU STATE OF THE MAP CAMEROON