



# 10<sup>e</sup> UNIVERSITÉS DE PERFECTIONNEMENT DES GÉOMÈTRES



- Mot du Président FGF  
Jean - François DALBIN
- Mot du Président OGECI  
Joseph AHOULOU KOUAMELAN
- Présentation du Programme et  
Panelistes
- Découverte richesses culturelles et  
touristiques de la Côte d'Ivoire



## PARTENAIRES



## THÈME

“Les solutions techniques et l'expertise spatiale au service de l'aménagement durable des territoires”



# CÉLÉBRATION DES 55 ANS DE L'ORDRE DES GÉOMÈTRES - EXPERTS



**+ de 65 ans d'Expertise  
au service du Développement de la Côte d'Ivoire**



 27 22 44 96 94 / 07 07 78 77 77  [infos@geometre-expert.ci](mailto:infos@geometre-expert.ci)  [www.geometre-expert.ci](http://www.geometre-expert.ci)



## Jean-François Dalbin, Président de la FGF



Mesdames, Messieurs, Chères Consœurs, Chers Confrères,

C'est avec une immense joie que nous nous retrouvons à Abidjan, à l'occasion des **10es Universités francophones de perfectionnement** qui coïncident cette année avec un moment exceptionnel : le **20e anniversaire de la Fédération des Géomètres Francophones (FGF)**.

Je souhaite exprimer toute ma gratitude aux géomètres ivoiriens et à l'Ordre des Géomètres-Experts de Côte d'Ivoire (OGECI) pour leur accueil chaleureux. Neuf ans après l'édition 2016, nous avons le bonheur de revenir à Abidjan pour écrire ensemble une nouvelle page de notre histoire collective.

Depuis la Déclaration fondatrice de Rabat en 2005, notre Fédération s'est affirmée comme un espace unique d'échanges, de coopération et de solidarité entre professionnels unis par une langue commune et des valeurs partagées. Vingt ans après, nous pouvons être fiers du chemin parcouru : des universités de perfectionnement devenues incontournables, une présence reconnue dans les instances internationales, l'adoption d'une charte d'éthique et de référentiels de formation qui témoignent de notre volonté de professionnalisation et d'exemplarité.

Ces Universités 2025 marquent non seulement une étape de réflexion et d'apprentissage, mais aussi une célébration de notre histoire commune. Elles sont l'occasion de réaffirmer ce qui fonde la FGF : la fraternité professionnelle, l'exigence de qualité et le rôle essentiel du géomètre dans le développement durable, la sécurisation foncière et l'aménagement équilibré de nos territoires.

À toutes et tous, je souhaite de fructueux travaux, de riches échanges et de belles retrouvailles en ce moment mémorable de notre vie associative. Ensemble, fidèles à notre devise, **soyons les acteurs des changements auxquels nous aspirons**.

Excellentes Universités francophones et joyeux 20 ans à la FGF !

Chères Consœurs, Chers Confrères,

Chers participants, distingués Invités,

C'est pour moi un honneur éminent de vous souhaiter la bienvenue à Abidjan, à l'occasion des **10<sup>es</sup> Universités de perfectionnement** de la Fédération des Géomètres Francophones.

La tenue de ces Universités de Perfectionnement en Côte d'Ivoire témoigne de la confiance placée en notre pays et de la reconnaissance du rôle essentiel du géomètre-expert dans l'application des solutions techniques et l'expertise spatiale au service de l'aménagement durable des territoires.

En ces temps de profondes mutations, notre mission demeure claire : **affermir la paix sociale, garantir la sécurité des droits** et accompagner les États dans la **modernisation des outils de gouvernance et de gestion foncière**.

À travers les ateliers, conférences et débats qui ponctueront ces journées, nous affirmons ensemble notre volonté de faire du géomètre un acteur central de la paix sociale, de la gouvernance foncière et de l'innovation technique, au service d'un **avenir résilient et prospère**.

Que ces Universités soient un moment de réflexion féconde, de consolidation de nos savoirs et d'élargissement de notre **fraternité professionnelle** au service des territoires.

Je formule le vœu que les travaux de partage d'expérience qui s'ouvrent ici à Abidjan portent des fruits durables pour l'ensemble de notre communauté francophone.

Vive la Fédération des Géomètres Francophones !

## Ahoulou Joseph Kouamelan

Président du Conseil national de l'Ordre des  
géomètres-experts de Côte d'Ivoire

Médiateur Professionnel

Chevalier de l'ordre du mérite agricole



# Programme détaillé



ABIDJAN 02 AU 05 SEPTEMBRE 2025  
CÔTE D'IVOIRE



# 10<sup>e</sup> UNIVERSITÉS DE PERFECTIONNEMENT DES GÉOMÈTRES



terio

ES

Leica

KAYDAN

100%

MCLU

MCLU

THÈME

"Les solutions spatiales, technologiques et spéciales au service de la planification et du développement durable des territoires"

PARTENAIRES

enesis

Géofoncier

MKDELIS

BFS

AFOR

DRONE GROUPE

SA

## PRE-EVENEMENTS - Mardi 2 septembre

09h00-10h30

Salle Denguélé

Réunion du Réseau des Jeunes géomètres francophones

10h30-11h00

Hall

Pause-café

11h00-12h30

Salle Denguélé

Réunion du Collectif Femmes géomètres francophones

# FGF 20 ANS

## ASSEMBLEE GENERALE DE LA FGF

15h00-17h00

Salle Denguélé

Assemblée générale

*Sur invitation uniquement*

17h00-18h00

Salle Denguélé

Réunion du bureau de la FGF

*Sur invitation uniquement*



# 10<sup>es</sup> UNIVERSITÉS DE PERFECTIONNEMENT DES GÉOMÈTRES



terio

GS

Leica

KAYDAN

100% FGF

AFOR

APOR

MCLU

SA

THÈME

"Les solutions spatiales, technologiques et spéciales au service de la planification et du développement durable des territoires"

PARTENAIRES

Genesis

Géofoncier

MKDELIS

WFS

APOR

DRONE GROUPE

SA

## 10<sup>es</sup> UNIVERSITÉS FGF – Journée 1, Mercredi 3 septembre 2024

08h00-09h30

Inscriptions – Installation des stands

09h30-11h00

Ballroom 1

**Table-ronde #1 - Données géospaciales et intelligence territoriale : innover pour planifier durablement**

Animateur : N'Goran David Niamien (Côte d'Ivoire), directeur des systèmes informatiques et géographiques de l'Agence foncière rurale (AFOR)

Panélistes :

Kaltoum Momayiz (Maroc), ingénieure géomètre-topographe et docteure en génie civil

Guylain Mukasa Matondo (Rép. Dém. Du Congo), ingénieur géomètre

Hamed Yacouba Dagnoko (Côte d'Ivoire), géomètre-expert

Abdelali Taouss (Maroc), Expert international en gouvernance foncière et transformation digitale des territoires

Maury Timitéy (Côte d'Ivoire), Ingénieur en Chef et Conseiller Technique à la Direction du Cadastre, Direction générale des impôts de Côte d'Ivoire (DGI)

11h00-11h30

Hall & Yamoussoukro

Pause-café – Visite des stands et réseautage

11h30-13h00

Ballroom 1

**Cérémonie d'ouverture :**

Présentation du programme de la cérémonie par le directeur de la conférence, Soro Nanga Ziessouhe, Vice-Président de l'Ordre des géomètres-experts de Côte d'Ivoire (OGECI)

Mot de bienvenue de Joseph Ahoulou Kouamelan, Président de l'Ordre des géomètres-experts de Côte d'Ivoire (OGECI)

Allocution de Jean-François Dalbin, Président de la Fédération des géomètres francophones

Allocution d'ouverture de la conférence par Bruno Nabagné Kone, Ministre de la Construction, du Logement et de l'Urbanisme de Côte d'Ivoire

Visite des stands

13h00-15h00

Restaurant Le Larder  
Hall & Yamoussoukro

Déjeuner

Clôture des inscriptions, visite des stands, réseautage



# 10<sup>e</sup> UNIVERSITÉS DE PERFECTIONNEMENT DES GÉOMÈTRES



terio

GF

Leica

KAYDAN

100% 100%

MCLU

THÈME

"Les solutions spatiales, technologiques et spéciales au service de la planification et du développement durable des territoires"

PARTENAIRES

Enesis

Géofoncier

MKDELIS

GPS

APOR

DRONE GROUPE

SA

15h00-16h30  
Ballroom 1

## Session #1 – Partage d'expériences nationales

Modérateur : Marc Vanderschueren (Belgique)

*S1-1 Les cas d'immatriculation foncière en masse au Maroc, par Ahmed Benbrahim (Maroc), ingénieur géomètre-topographe, président du Conseil régional de Rabat de l'Ordre national des ingénieurs géomètres topographes (ONIGT-Maroc)*

*S1-2 L'évolution des opérations techniques dans le cadre de l'exécution des projets de sécurisation foncière rurale (du PNGTER au PAMOFOR), par Yatié Diomande (Côte d'Ivoire), géomètre-expert*

*S1-3 Le foncier et le développement territorial au Maroc, par Khalid Yousfi (Maroc), Ingénieur-géomètre et président du Conseil national de l'Ordre national des ingénieurs géomètres topographes (ONIGT-Maroc)*

*S1-4 Sécurisation Foncière en milieu urbain: des réformes engagées par le Ministère en charge de la Construction et de l'Urbanisme, par Abdoulaye Diallo (Côte d'Ivoire), Directeur du domaine urbain, Ministère de la construction du logement et de l'Urbanisme*

16h30-17h00  
Hall & Yamoussoukro

Photos officielles et visite des stands - Pause-café

17h00-18h30  
Ballroom 1

## Session du Collectif Femmes géomètres francophones

Modératrice : Conchita Mèvo Guézo Kédowidé (Bénin), géomètre-expert, vice-présidente de la FGF

*SCF-1 Femme ingénieur et vie sociale : la spécificité de la femme géomètre-expert, par Conchita Mèvo Guézo Kédowidé (Bénin)*

*SCF-1 Intégration des drones, de la technologie 3D et de l'IA dans la rénovation des façades, par Kaltoum Momayiz (Maroc), ingénieure géomètre-topographe et docteure en génie civil*

*SCF-3 Systèmes d'Information Foncière (SIF) et gouvernance foncière territoriale : vers une gestion intelligente des données spatiales pour un aménagement durable au Togo par Riyanatou Medessi (Togo), Ingénieure géomètre topographe, doctorante en gouvernance foncière et développement durable*

*SCF-4 L'aménagement du territoire : le géomètre-expert comme acteur clé avec l'utilisation de l'intelligence artificielle, par Blandine Ganivet (France), géomètre-expert*

*SCF-5 La mission du géomètre-expert dans le Projet de sécurisation foncière (PROCASEF) au Sénégal, par N'Deye Oumi Faye (Sénégal), géomètre-expert*

18h30  
Jardin-Patio

Cocktail de bienvenue - Visite des stands



# 10<sup>es</sup> UNIVERSITÉS DE PERFECTIONNEMENT DES GÉOMÈTRES



terio

ES

Leica

KAYDAN

100% FGF

MCLU

SA

THÈME

"Les solutions spatiales, technologiques et spéciales au service de la planification et du développement durable des territoires"

PARTENAIRES

Genesis

Géofoncier

MODELIS

WFS

APOR

DRONE GROUPE

SA

## 10<sup>es</sup> UNIVERSITÉS FGF – Journée 2 – Jeudi 4 septembre 2025

08h00-11h00  
Salle Denguélé

**Séminaire de formation – Détermination, officialisation et sécurisation des droits fonciers : le rôle actif du géomètre expert (Groupe #1)**

Formateurs :

Francis Roy (Québec), professeur titulaire et directeur du Département des sciences géomatiques de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université de Laval

François Ndiaye (Sénégal), directeur du cadastre, Direction générale des impôts et domaines du Sénégal (DGID)

Guislain Wilfrid Evaga Eyebe (Cameroun), géomètre-expert spécialisé en ingénierie foncière

09h00-10h30  
Ballroom 1

**Session #2 – Partage d'expériences nationales, parrainée par le Ministre d'Etat, Ministre de l'Agriculture et du Développement Rural, M. Kouassi Adjoumani Kobenan**

Modérateur : Joseph Ahoulou Kouamelan, Président de l'OGECI

*S2-1 Mise en œuvre de la politique foncière rurale en Côte d'Ivoire : Enjeux, méthodologies et difficultés rencontrées*, par Mathias Koffi (Côte d'Ivoire), directeur des opérations techniques de l'Agence foncière rurale (AFOR)

*S2-2 Procédures spéciales de l'immatriculation foncière au Maroc (Cas du Domaine public, Domaine Forestier et Collectifs)*, par Lahcen Bouramdane (Maroc), ingénieur géomètre-topographe

*S2-3 L'ingénierie socio-foncière : une méthodologie au service de la facilitation des opérations techniques*, par Sosthène Koffi (Côte d'Ivoire), directeur du pôle foncier rural à Audace Institut Afrique

*S2-4 Technologies de levé mixte pour des corridors stratégiques : renforcer la connectivité nord de la Côte d'Ivoire vers le Mali et le Burkina Faso*, par Brahima Sako (Côte d'Ivoire), géomètre-expert

10h30-11h00  
Hall & Yamoussoukro

Pause-café – Visite des stands et réseautage

11h00-12h30  
Ballroom 1

**Table-ronde #2 - Foncier, résilience et équité : repenser la gestion spatiale face aux défis climatiques**

Animateur : Khalid Yousfi (Maroc), ingénieur-géomètre et président du Conseil national de l'Ordre national des ingénieurs géomètres topographes (ONIGT-Maroc)



# 10<sup>e</sup> UNIVERSITÉS DE PERFECTIONNEMENT DES GÉOMÈTRES



THÈME

"Les solutions spatiales, technologiques et spéciales au service de la planification et du développement durable des territoires"

PARTENAIRES



Panélistes :

Francis Roy (Québec), professeur titulaire et directeur du Département des sciences géomatiques de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université de Laval

Philippe Cachod (France), géomètre-expert agréé en Aménagement foncier agricole forestier et environnemental

Sékou Diallo (Côte d'Ivoire), géomètre-expert

12h30-14h00

Restaurant Le Larder  
Hall & Yamoussoukro

Pause déjeuner

Visite des stands, réseautage

14h00-15h30

Ballroom 1

**Session #3 – Partage d'expériences nationales**

Modérateur : Yatie Diomande (Côte d'Ivoire), géomètre-expert

*S3-1 Copropriété des immeubles bâtis au Maroc*, par Lahcen Bouramdane (Maroc), ingénieur géomètre-topographe

*S3-2 Le RGCI, un réseau géodésique moderne en soutien au développement durable de la Côte d'Ivoire*, par Fernand Eanès Bale (Côte d'Ivoire), directeur du Centre d'information géographique et de numérique du Bureau national d'études techniques et de développement (BNETD)

*S3-3 Le rôle des levés géodésiques pour l'établissement d'un cadre géodésique*, par Momath Ndiaye (Sénégal), géomètre-expert

*S3-4 Topographie et SIG : Synergies pour une gestion durable des territoires*, par Fabrice Irie Bi Irie (Côte d'Ivoire), expert en SIG

15h30-16h00

Hall & Yamoussoukro

Pause-café – Visite des stands et réseautage

16h00-17h30

Ballroom 1

**Session #4 – Partage d'expériences nationales**

Modérateur : Godelive Phanzu Vangu Bitaka (Rép. Dém. Du Congo), ministre provinciale des Affaires foncières, de l'Urbanisme et de l'Habitat de la ville et province de Kinshasa et présidente de la Fédération des géomètres de la République démocratique du Congo – Services du cadastre (FG-RDC/Cadastre)

*S4-1 Réglementation et normes en topographie et géodésie pour la sécurisation du foncier urbain en Côte d'Ivoire*, par Loukou Jacob Kouame (Côte d'Ivoire), Directeur de la Topographie et de la Cartographie, Ministère de la construction du logement et de l'Urbanisme

*S4-2 Mise en place d'un SIG foncier pour moderniser les actes de propriété coutumier au Maroc*, par Monir Yssaf (Maroc), ingénieur géomètre-topographe



# 10<sup>e</sup> UNIVERSITÉS DE PERFECTIONNEMENT DES GÉOMÈTRES



terio

ES

Leica

KAYDAN

100%

MCLU

THÈME

"Les solutions spatiales, technologiques et spéciales au service de la planification et du développement durable des territoires"

PARTENAIRES

Genesis

Géofoncier

MKDELIS

WFS

AFOR

DRONE GROUPE

SA

S4-3 Solutions modernes de collecte de données géospatiales, par Elias Solomey (Côte d'Ivoire), ingénieur géomètre-topographe

S4-4 L'importance de la médiation dans la résolution pacifique des litiges fonciers, par Emile Kokoh Adjoumany (Côte d'Ivoire), géomètre-expert

S4-5 L'évolution des outils techniques et documentaires des géomètres-experts face aux réformes foncières en Côte d'Ivoire, par Bley Cyrille Klla (Côte d'Ivoire), géomètre-expert

18h30

Dîner de gala – Départ des navettes-bus pour le Refuge de Bietry

# terio

La référence en géolocalisation centimétrique en temps réel.

- Réseau GNSS -
- Solutions RTK -
- Développement Personnalisée -





# 10<sup>es</sup> UNIVERSITÉS DE PERFECTIONNEMENT DES GÉOMÈTRES



terio

ES

Leica

KAYDAN

IGN

MCLU

APOR

DRONE GROUPE

SA

THÈME

"Les solutions spatiales, technologiques et spéciales au service de la planification et du développement durable des territoires"

PARTENAIRES

Genesis

Géofoncier

MKDELIS

GPS

APOR

DRONE GROUPE

SA

## 10<sup>es</sup> UNIVERSITÉS FGF – Journée 3 – Vendredi 5 septembre 2025

08h00-11h00  
Salle Denguélé

Séminaire de formation – Détermination, officialisation et sécurisation des droits fonciers : le rôle actif du géomètre expert  
(Groupe #2)

09h00-10h30  
Ballroom 1

Table-ronde #3 - Outils numériques et expertise de terrain : vers une ingénierie géomatique au service des territoires vivants

Animateur : Fernand Eanès Bale (Côte d'Ivoire), directeur du Centre d'information géographique et de numérique du Bureau national d'études techniques et de développement (BNETD)

Panélistes :

Khalid Yousfi (Maroc), ingénieur-géomètre et président du Conseil national de l'Ordre national des ingénieurs géomètres topographes (ONIGT-Maroc)

Jean-Philippe Lestang (France), géographe et urbaniste, directeur du développement chez IGN FI

Mariétou Diarra ép. Sako (Côte d'Ivoire), experte en SIG, télédétection et cartographie

10h30-11h00  
Hall & Yamoussoukro

Pause-café – Visite des stands et réseautage

11h00-12h00  
Ballroom 1  
Hall & Yamoussoukro

Restitution des travaux des tables-rondes et des sessions  
Démontage des stands-exposants

12h00-12h30  
Ballroom 1  
Hall & Yamoussoukro

Cérémonie de clôture des 10<sup>es</sup> Universités  
Démontage des stands-exposants

12h30-14h00  
Restaurant Le Larder

Déjeuner

14h00

Excursion en bateau à la réserve lagunaire d'Abidjan – Départ des navettes-bus

# Soro Nanga Ziessouhe

 Côte d'Ivoire

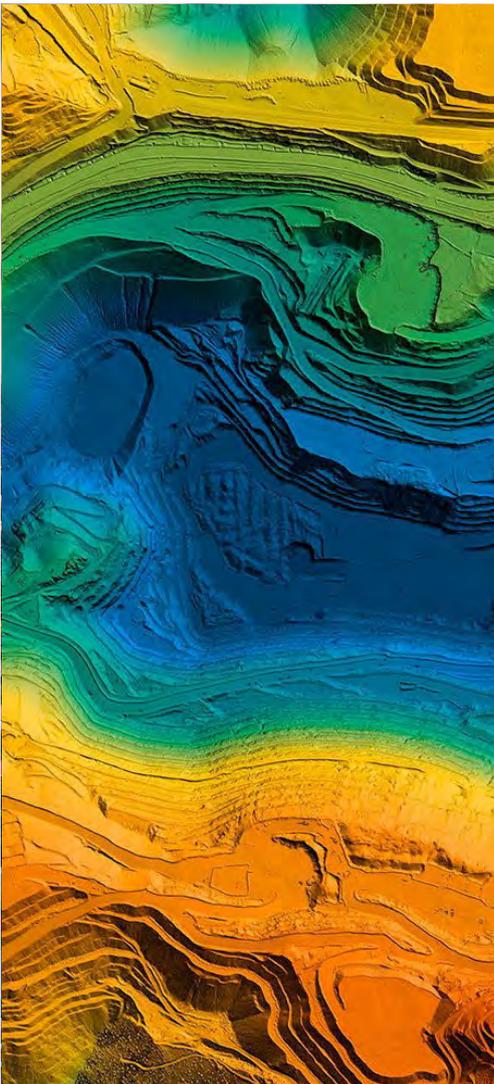
Soro Nanga Ziessouhé est Géomètre-Expert Agréé, et reconnu pour son expertise dans le domaine du foncier, de la topographie. Gérant du cabinet CGE-SN depuis 2008 et professeur vacataire en géodésie mathématique et géodésie spatiale à l'INP-HB et l'ESBTP de Yamoussoukro depuis 2004, il est un spécialiste de la topographie et de la géodésie en Côte d'Ivoire.

Son parcours académique est marqué par une progression continue : titulaire d'un diplôme d'ingénieur en Géodésie-Topographie à ENI Bamako en 2003, d'un Master en Administration et Gestion d'Entreprise à ECG Abidjan en 2013, aussi un Mastère professionnel en Foncier Rural à INPHB en 2020, il a également suivi un programme avancé de Management à la MDE Business School en partenariat avec IESE Business School de Barcelone, où il obtient un certificat Advanced Management Program en 2024. Il est également membre et Vice-Président de l'Ordre des Géomètres Experts de Côte d'Ivoire et formateur PRIME et SENATEUR JCI.

Fort de plus de 20 ans d'expérience, il a conduit plusieurs projets majeurs en matière de sécurisation foncière (PRESFOR, PAFR 1, PAFR 2, PAPBIO, PRM2), cadastrale (PIDUCAS), d'immatriculation de périmètre, d'étude de drainage et d'assainissement à Abidjan, ou d'implantation d'ouvrages emblématiques (l'hôtel Mövenpick, le siège de la SIB, PRIMA CENTER, CAP SUD).



# Données géospatiales et intelligence territoriale : innover pour planifier durablement



## Exposé

Face à l'urgence climatique, à la croissance démographique et à la pression sur les ressources naturelles, la planification territoriale doit se fonder sur des données fiables, actualisées et croisées. L'avènement des technologies spatiales, des SIG, de la modélisation 3D ou encore de l'intelligence artificielle offre aux décideurs de puissants outils d'aide à la décision. Toutefois, ces solutions techniques n'ont de sens que si elles sont mises au service d'une vision partagée de l'aménagement durable.

Cette table-ronde permettra de croiser les expériences entre experts techniques, urbanistes, gestionnaires de données et responsables territoriaux.

### Objectifs :

- Montrer le potentiel des données géospatiales pour la planification territoriale durable.
- Partager des cas d'usages concrets et innovants dans des contextes francophones variés.
- Identifier les conditions de réussite d'une gouvernance data-informée du territoire.

### Questions clés :

- Comment mieux intégrer les données spatiales dans les processus de décision publique ?
- Quelles technologies pour quels usages dans les pays d'Afrique francophones ?
- Comment garantir l'accessibilité et l'interopérabilité des données territoriales ?

# N'goran David Niamien



David NIAMIEN, Directeur des Systèmes Informatiques et Géographiques d'Information (DSIG) à l'Agence Foncière Rurale (AFOR), conduit la transformation numérique du foncier rural en Côte d'Ivoire. Docteur-Ingénieur en Sciences et Technologies de l'Information Géographique, il est expert en SIG, géodésie, photogrammétrie, télédétection et sécurisation foncière. Fort de 18 ans d'expérience, il a enseigné à l'EGT-Abidjan et à l'IPNETP, participé au Plan National de Sécurisation Foncière Rurale et travaillé comme consultant pour GAF-AG (Allemagne).

Spécialiste des systèmes multi-capteurs et des bases de données géographiques, il a formé des cadres dans plusieurs pays africains. Il a également enseigné en France (EPF, ESTP, Paris 1, ENSG) et mené des missions techniques et réglementaires sur des infrastructures géodésiques et cadastrales. Son parcours inclut un doctorat de l'Université Paris-Est, un Master en Information Géographique et un diplôme d'ingénieur en géodésie.

Aujourd'hui, il pilote la stratégie numérique de l'AFOR, alliant innovation technologique et gouvernance foncière durable.



# Kaltoum Momayiz



Maroc

Kaltoum MOMAYIZ dispose d'un parcours académique pertinent, et d'une expertise technique très riche. Elle est diplômée ingénieure géomètre topographe depuis 1996. Elle est également titulaire d'un doctorat en génie civil et d'un mastère en BIM. Elle collabore dans les formations académiques et encadre des profils ingénieurs et doctorants. Elle occupe le poste de Secrétaire générale du Conseil national de l'Ordre des ingénieurs géomètres topographes du Maroc.

Depuis 2000, Dr. Kaltoum Momayiz est fondatrice et gérante, de la société Globetudes spécialisée dans les études de topographie et d'ingénierie. Elle propose des services diversifiés tels que la topographie, la photogrammétrie, la bathymétrie, scan 3D, le BIM, les (SIG) et la détection des réseaux enterrés. Elle met en avant et investit dans les technologies de pointe drones, scan to BIM, GNSS, stations totales robotisées, GPR... qui ouvrent de nouvelles perspectives dans le BTP.



# Guylain Mukasa Matondo



Rép. Dém. du Congo

Guylain MUKASA MATONDO est Ingénieur Géomètre-Topographe, Expert immobilier et foncier, membre de la Chambre des experts immobiliers près la Cour d'appel de la Gombe à Kinshasa. Président de la Fédération des Ingénieurs Géomètres-Topographes de la République Démocratique du Congo, il allie expertise technique et vision stratégique pour le développement du secteur foncier et immobilier.

Titulaire d'un Master en gestion des entreprises et en droit OHADA, il occupe également les fonctions de Chef de division du Cadastre à Mutshatsha, dans la province minière du Lualaba. Entrepreneur engagé, il est Directeur Général de la Société Immobilière Foncières et Numérique (SIFN) et CEO du Salon de l'Immobilier, de l'Aménagement et de l'Investissement (SALIMA Invest), plateforme de référence dédiée à la promotion et à l'innovation dans le domaine immobilier en RDC et en Afrique.



# Hamed Yacouba Dagnoko

 Côte d'Ivoire

Ingénieur géomètre diplômé de l'Institut National Polytechnique Houphouët-Boigny (INP-HB) en 2005, **Hamed Yacouba DAGNOKO** est un géomètre expert dont le parcours est marqué par un engagement professionnel et académique constant.

Secrétaire général de l'Ordre des Géomètres de Côte d'Ivoire depuis 2023, il détient également le titre de Géomètre hydrographe catégorie B (IHO|FIG|ICA), confirmant son expertise dans les domaines de la géodésie, de l'hydrographie et des sciences de la mesure.

Passionné par la transmission du savoir, il consacre une partie de son temps à l'enseignement en tant que vacataire en topographie générale à l'UFR des Sciences de la Terre et des Ressources Minières (STRM).



# Abdelali Taouss



**Maroc**  
*Morocco*

---

Abdelali TAOUSS est un expert international en gouvernance foncière et en transformation digitale des territoires, avec plus de 20 ans d'expérience. Ingénieur géomètre-topographe de formation, docteur en géomatique et titulaire d'un MBA en transformation digitale, il allie innovation technologique et vision stratégique.

À travers les systèmes d'information foncière et territoriale, il mobilise la géo-IA et les données spatiales pour bâtir des territoires plus intelligents, transparents et résilients. Il a accompagné plusieurs pays africains dans la mise en œuvre de solutions innovantes.



# Maury Timatey

  Côte d'Ivoire

---

**TIMATEY Maury**, ingénieur en chef des travaux publics et membre de l'Ordre des Géomètres Experts de Côte d'Ivoire, cumule plus de 33 ans d'expérience dans le secteur public, dont 28 à la Direction Générale des Impôts.

Conseiller Technique du Directeur du Cadastre depuis 2017, il supervise la stratégie et l'opérationnel des services cadastraux à l'échelle nationale, pilote l'évaluation immobilière, la modernisation et la numérisation du cadastre, et coordonne les partenariats techniques.

Expert en fiscalité foncière, géodésie, cartographie et systèmes d'information géographique, il possède également des compétences en gestion publique et en conduite de projets. Son engagement contribue à la modernisation de l'administration foncière ivoirienne et à la sécurisation du domaine national.



# Session 1

## Partage d'expériences nationales

Modérateur :

Marc Vanderschueren (Belgique)



### Interventions

#### *Les cas d'immatriculation foncière en masse au Maroc*

par Ahmed Benbrahim (Maroc), ingénieur géomètre-topographe, président du Conseil régional de Rabat de l'Ordre national des ingénieurs géomètres topographes (ONIGT-Maroc)

#### *L'évolution des opérations techniques dans le cadre de l'exécution des projets de sécurisation foncière rurale (du PNGTER au PAMOFOR)*

par Diomande Yatie (Côte d'Ivoire), géomètre-expert

#### *Le foncier et le développement territorial au Maroc*

par Khalid Yousfi (Maroc), Ingénieur-géomètre et président du Conseil national de l'Ordre national des ingénieurs géomètres topographes (ONIGT-Maroc)

#### *Sécurisation Foncière en milieu urbain: des réformes engagées par le Ministère en charge de la Construction et de l'Urbanisme*

par Abdoulaye Diallo (Côte d'Ivoire), Directeur du domaine urbain, Ministère de la construction du logement et de l'Urbanisme

# Ahmed Benbrahim



**Maroc**  
*Morocco*

Ahmed BENBRAHIM est titulaire d'un diplôme d'Ingénieur d'Etat en topographie obtenu en 1998 à l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II. Il a élargi ses compétences avec une licence en droit de la Faculté des Sciences Juridiques, Économiques et Sociales de Rabat en 2005, puis un Diplôme d'Études Supérieures Approfondies en Science Politique en 2009.

Fort d'une expérience diversifiée, Ahmed Benbrahim a d'abord exercé pendant deux ans comme ingénieur topographe salarié, avant de servir pendant neuf ans comme fonctionnaire dans l'administration publique. Il a ensuite fondé et dirigé pendant quinze ans une société privée de géométrie et topographie, consolidant son expertise en tant qu'Ingénieur Géomètre Topographe.

Engagé dans le développement de sa profession, il a été membre du Conseil Régional de Rabat de l'Ordre National des Ingénieurs Géomètres-Topographes (ONIGT) de 2016 à 2020 et en est devenu le Président en 2021.



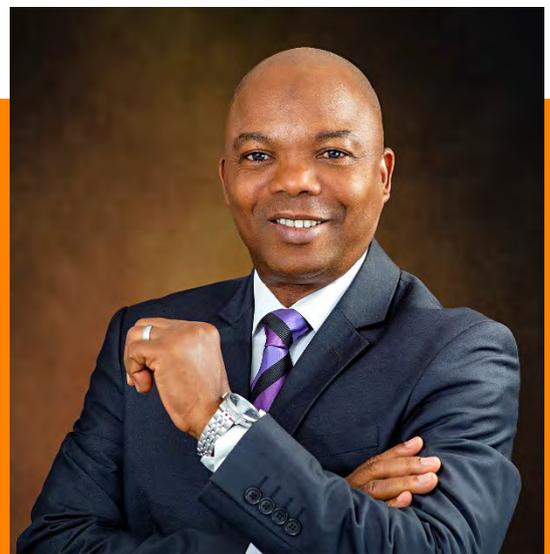
# Yatié Diomande



Yatié DIOMANDE est Ingénieur Géomètre issu de l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics (ENSTP) de Yamoussoukro. Il est titulaire d'un DESS en Télédétection de l'Université Paris VI.

Il a fait toute sa carrière au Bureau National d'Etudes Techniques et de Développement (BNETD) où il a dirigé tous les projets de sécurisation foncière rurale depuis le vote de la loi 98-750 du 23 décembre 1998 relative au domaine foncier jusqu'en 2019, après avoir travaillé sur le Plan Foncier Rural de 1990 à 1995. Au BNETD, il a occupé les fonctions de Directeur du Centre de Cartographie et de Télédétection (CCT) et de Directeur du Pôle Agriculture, Information Géographique et du Numérique (PAIGN).

Depuis 2021, Yatié DIOMANDE est Géomètre Expert Agréé. Depuis cette date, il a été le Directeur Exécutif du Groupement GCK sur le PAMOFOR de 2022 à 2024. Il est actuellement le Directeur Exécutif du Groupement des Experts Fonciers (GEF) sur le projet PASFOR, lot 2.



24 | Intervenant de la Session 1  
Animateur de la Table-ronde 2  
Panéliste de la Table-ronde 3

# Khalid Yousfi



**Maroc**  
*Morocco*

Khalid YOUSFI est Président de l'Ordre National des Ingénieurs Géomètres-Topographes du Maroc (ONIGT) depuis 2016. Il occupe également des rôles de leadership au sein de la Fédération des Géomètres Francophones en tant que Trésorier et de l'Union Méditerranéenne des Géomètres en tant que Trésorier Général. Ingénieur Géomètre-Topographe de formation, il exerce en tant qu'expert judiciaire près la Cour d'appel de Rabat et cumule une solide expérience dans le domaine foncier, la gestion de projets SIG et la communication institutionnelle.

Outre ses responsabilités nationales, Khalid représente l'ONIGT dans diverses commissions stratégiques, telles que la Commission Nationale des Experts Judiciaires et le Conseil National de l'Habitat, contribuant activement à la reconnaissance des qualifications et à la modernisation des processus d'urbanisme. Il s'engage également dans la formation et le perfectionnement des professionnels, assurant ainsi une expertise de haut niveau en matière de topographie et de gestion foncière.

Sa participation en tant que directeur et président de diverses commissions lors de congrès internationaux témoigne de son implication dans la promotion de la coopération internationale et du développement de la profession.



# Abdoulaye Diallo



Ingénieur Géomètre diplômé de l'Institut National Polytechnique de Yamoussoukro et Inspecteur des Finances Publiques formé à l'École Nationale des Finances Publiques de Toulouse, **Abdoulaye DIALLO** cumule plus de vingt ans d'expérience dans le domaine foncier et cadastral.

Géomètre assermenté, il a exercé pendant dix-huit ans à la Direction Générale des Impôts avant d'être nommé en 2020 Directeur du Domaine Urbain au Ministère de la Construction, du Logement et de l'Urbanisme en Côte d'Ivoire. Spécialiste de la gestion foncière, du cadastre, des SIG et de l'expertise foncière, il contribue activement à la modernisation de l'administration foncière urbaine et à la sécurisation du domaine bâti et non bâti.



# Session du Collectif Femmes géomètres francophones

Modératrice :

Conchita Mèvo Guézo Kédowidé  
(Bénin)



## Interventions

*Femme ingénieur et vie sociale : la spécificité de la femme géomètre-expert*

par Conchita Mèvo Guézo Kédowidé (Bénin), géomètre-expert, vice-présidente de la FGF

*Intégration des drones, de la technologie 3D et de l'IA dans la rénovation des façades*

par Kaltoum Momayiz (Maroc), ingénieure géomètre-topographe et docteure en génie civil

*Systèmes d'Information Foncière (SIF) et gouvernance foncière territoriale : vers une gestion intelligente des données spatiales pour un aménagement durable au Togo*

par Riyanatou Medessi (Togo), Ingénieure géomètre topographe, doctorante en gouvernance foncière et développement durable

*L'aménagement du territoire : le géomètre-expert comme acteur clé avec l'utilisation de l'intelligence artificielle*

par Blandine Ganivet (France), géomètre-expert

*La mission du géomètre-expert dans le Projet de sécurisation foncière (PROCASEF) au Sénégal*

par N'Deye Oumi Faye (Sénégal), géomètre-expert

# Conchita Mevo Guezo Kedowide



Bénin

Conchita MEVO GUEZO KEDOWIDE est géomètre-expert agréée spécialisée en géomatiques pour les études foncières, urbaines et environnementales. Ingénieur diplômée de l'École Nationale des Sciences Géographiques en France, elle est munie d'un doctorat en études urbaines et environnementales de l'Université de Paris 8.

Conchita M G. Kédowidé est ancienne présidente du Conseil national de l'Ordre des géomètres-experts du Bénin (jusqu'en 2025), et a été précédemment expert foncier et sciences géomatiques de l'IGN du Bénin de 1997 à 2001, de l'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement - Fondation 2IE du Burkina Faso de 2002 à 2010, et de l'Institut Africain de Gestion Urbaine du Sénégal de 2011 à 2013.

Conchita est actuellement directrice générale de l'école supérieure des ingénieurs géomètres topographes du Bénin (ESIGT), une des rares écoles supérieures privées de la sous-région ouest africaine qui forme aux métiers de géomètre-expert et des sciences géomatiques appliquées, et elle dirige également à Cotonou son cabinet de géomètre-expert CCGEO Sarl.

Les différentes expertises qu'elle conduit à l'échelle internationale lui donnent une bonne connaissance de la question foncière et cadastrale dans plusieurs pays en Afrique.



# Riyanatou Medessi



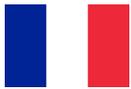
Togo

Riyanatou MEDESSI est géomètre-expert, membre de l'Ordre des géomètres-experts du Togo. Elle est responsable de la filière « Géomètre Topographe » et « Conservation foncière et Enregistrement » à l'Institut de Formation Fiscale et Douanière de l'Office Togolais des Recettes (IFFD-OTR).

Riyanatou est titulaire d'un diplôme en Science Géomatique et Ingénierie Topographique à l'IAV Hassan II de Rabat au Maroc. Elle poursuit ses recherches sur le système de gouvernance foncière pour la mise en place d'un cadastre polyvalent et dynamique au Togo.



# Blandine Ganivet

 France

Géomètre-Expert, **Blandine GANIVET** dirige depuis 2022 sa propre société à Dax, en Nouvelle-Aquitaine, après plusieurs années d'expérience au sein de cabinets reconnus.

Diplômée ingénieure géomètre de l'École supérieure des géomètres topographes (ESGT), Blandine met à profit son expertise technique et sa vision entrepreneuriale pour accompagner ses clients dans des projets fonciers et topographiques complexes. Forte d'un parcours riche, elle incarne une nouvelle génération de professionnelles alliant précision, innovation et proximité.

Animée par le sens du collectif et la transmission, elle participe activement aux dynamiques de la profession et a rejoint à ce titre les commissions Communication et Affaires européennes et internationales de l'OGE-France. Blandine est également l'une des cofondatrices du Réseau des Jeunes géomètres français.



# Ndeye Oumi FAYE



Sénégal

Ndeye Oumi FAYE est géomètre-expert, membre du bureau du Conseil de l'Ordre National des Géomètres Experts du Sénégal.

Ndeye Oumi est titulaire d'un Master 2 en Géomètre Topographe à l'Université de Thiès dans l'Unité de Formation et de Recherche-Sciences de l'Ingénieur (UFR-SI).



# Séminaire de formation

Détermination, officialisation et sécurisation des droits fonciers :  
le rôle actif du géomètre expert

Ce séminaire constitue une première réponse concrète de la FGF aux résultats du sondage lancé en début d'année auprès du réseau pour recueillir votre avis afin de valider l'intérêt et l'opportunité pour la FGF de développer une offre de formation continue.

Animé par 3 formateurs, le séminaire (durée 3 heures) vise à présenter et discuter les approches concrètes, les méthodes et les retours d'expérience mis en œuvre dans différents pays francophones pour garantir la reconnaissance et la sécurisation des droits fonciers, en mettant en lumière le rôle central joué par les géomètres experts.

# Détermination, officialisation et sécurisation des droits fonciers : le rôle actif du géomètre-expert

## Formateurs :

Francis Roy (Québec)

François Ndiaye (Sénégal)

Guislain Wilfrid Evaga Eyebe (Cameroun)



## Exposé

Les droits fonciers expriment la façon dont les collectivités humaines organisent leurs rapports à l'espace et à la terre. De nature invisibles (car ils ne sont pas directement observables dans la réalité), ces droits fonciers deviennent visibles en raison du rôle exercé par différents professionnels, dont le géomètre expert. Il faut alors **nécessaire de les définir, les nommer, les délimiter et les situer dans l'espace.**

Ces opérations juridiques et techniques sont à la base de l'administration publique du territoire et de l'exploitation privée des terres. **Il n'existe pas de recette miracle ou de solution unique,** puisque chaque pays développe ses propres mécanismes de reconnaissance des droits fonciers, pouvant comporter plusieurs similitudes (ou éléments communs) mais aussi des spécificités qui leur sont propres.

La présente formation privilégie la formule séminaire (basée sur les échanges et les discussions) et s'appuie sur quatre grandes parties :

- **La première partie portera sur les droits fonciers** (définition, caractéristiques et modalités), le cadre légal qui en favorise l'exercice et le rôle des organisations qui en sont responsables.
- **La deuxième partie traitera de la délimitation de l'objet foncier,** de la démarcation des limites au sol et du lien entre l'objet physique (la parcelle) et le droit foncier l'affecte.
- **La troisième partie s'intéressera aux mécanismes de reconnaissance officielle et de sécurisation des droits fonciers** ainsi définis et délimités. Il sera ici question de la publicité des droits fonciers à l'aide des systèmes de cadastre et de registre foncier. Ces systèmes ont la particularité de devoir répondre autant à des objectifs publics visant la gouvernance responsable des terres (dont les objectifs et missions sont de plus en plus variés) et l'efficacité du marché foncier, qu'à des besoins privés se rapportant à la sécurisation de l'occupation foncière et des investissements qui s'y rapportent.
- Enfin, une quatrième partie visera à **favoriser les échanges et les discussions en concrétisant ces différentes notions à l'aide d'exemples concrets** suggérés par les participants et à partir de perspectives étatiques propres à ceux-ci. Ces échanges viseront à identifier les éléments saillants de la contribution des géomètres à la sécurisation des droits fonciers, ainsi que les défis et enjeux d'avenir qui les sous-tendent.

# Francis Roy



Québec

Francis ROY est professeur titulaire au Département des sciences géomatiques de l'Université Laval, où il a occupé la fonction de directeur du programme de 1er cycle en sciences géomatiques à partir de 2007 puis celle de directeur du Département depuis 2016. Il est chercheur régulier au Centre de recherche en données et intelligence géospatiales (CRDIG).

Il enseigne dans les domaines du cadastre, du droit foncier, de l'administration des terres, de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme. Ses activités de recherche portent entre autres sur le droit foncier, les réformes foncières et cadastrales, la propriété immobilière et le zonage, la gestion des risques de désastres naturels et la gouvernance de l'aménagement durable du territoire.

Depuis l'automne 2019, il participe aux travaux des comités scientifique et consultatif, mis sur pied par le gouvernement du Québec, en soutien à l'élaboration et la mise en œuvre du plan de protection du territoire face aux inondations. Il est aussi membre de l'Ordre des arpenteurs-géomètres du Québec depuis 1991.



# François Ndiaye



Sénégal

Ingénieur Géomètre et expert reconnu en gestion foncière, **François NDIAYE** cumule une formation d'excellence – allant de l'ingénierie du développement urbain au management des projets et à la sécurité nationale – avec une solide expérience professionnelle de près de trente ans.

Après avoir dirigé des missions topographiques et plusieurs bureaux du Cadastre au Sénégal, il occupe aujourd'hui les fonctions stratégiques de Directeur du Cadastre et Commissaire du Gouvernement auprès de l'Ordre national des Géomètres-Experts du Sénégal. Enseignant passionné, il transmet également son expertise en topographie, géodésie et droit foncier dans de prestigieuses écoles et universités sénégalaises, contribuant ainsi à la formation des futures générations de professionnels.

Sa trajectoire illustre un engagement constant en faveur de la modernisation du cadastre, de la sécurisation des droits fonciers et du développement territorial.



# Guislain Wilfrid Evaga Eyebe



**Cameroun**

Géomètre-Expert spécialisé en ingénierie foncière, **Guislain Wilfrid EVAGA EYEBE** dispose d'un parcours riche, marqué par une solide expérience au sein de la Direction du Cadastre du Cameroun, où il a occupé plusieurs postes stratégiques – de Chef de service régional à Sous-directeur des infrastructures techniques, des études, des normes et des travaux cadastraux.

Aujourd'hui gérant du cabinet Wilev Surveys & Geomatics, il est reconnu pour son expertise en techniques cadastrales et foncières, en informatisation des services du cadastre, en aménagements fonciers et domaniaux ainsi qu'en contentieux fonciers et immobiliers.

Formateur et conférencier aguerri, il a animé et contribué à de nombreux événements de haut niveau, parmi lesquels la Semaine du Foncier au Cameroun, les conférences de l'Afigéo, le Congrès de l'ONIGT-Maroc, ou encore les séminaires dédiés aux réformes cadastrales et à l'investissement foncier en Afrique.

Ses interventions, alliant profondeur technique et vision stratégique, en font une référence dans la modernisation des systèmes cadastraux et la sécurisation des droits fonciers sur le continent africain.



# Session 2 Partage d'expériences nationales

parrainée par le Ministre d'Etat, Ministre de l'Agriculture  
et du Développement Rural, M. Kouassi Adjoumani Kobenan

*Modérateur :*

Joseph Ahoulou Kouamelan

Président de l'OGECI



## Interventions

*Mise en œuvre de la politique foncière rurale en Côte d'Ivoire : Enjeux, méthodologies et difficultés rencontrées*

par Mathias Koffi (Côte d'Ivoire), directeur des opérations techniques de l'Agence foncière rurale (AFOR)

*Procédures spéciales de l'immatriculation foncière au Maroc (Cas du Domaine public, Domaine Forestier et Collectifs)*

par Lahcen Bouramdane (Maroc), ingénieur géomètre-topographe

*L'ingénierie socio-foncière : une méthodologie au service de la facilitation des opérations techniques*

par Sosthène Koffi (Côte d'Ivoire), directeur du pôle foncier rural à Audace Institut Afrique

*Technologies de levé mixte pour des corridors stratégiques : renforcer la connectivité nord de la Côte d'Ivoire vers le Mali et le Burkina Faso*

par Brahim Sako (Côte d'Ivoire), géomètre-expert

# Mathias Koffi



Ingénieur Agroéconomiste diplômé du CNEARC de Montpellier et détenteur d'un Master of Science Management du Développement Décentralisé, **Mathias KOFFI** travaille depuis une trentaine d'années sur l'élaboration et la mise en œuvre de politiques foncières rurales dans plusieurs pays en Afrique sur financements Banque mondiale, Union européenne, AFD, GIZ, FAO, PAM, AKDN et BAD. Depuis 2018, Mathias KOFFI occupe le poste de Directeur des opérations Techniques (DOT) au sein de l'Agence Foncière Rurale (AFOR) en Côte d'Ivoire.

Mathias KOFFI est également membre de Géomètres sans Frontière (GSF) et a participé à plusieurs rencontres de géomètres dont le salon FIG 2011 à Paris où il a fait une communication sur la numérisation des données foncières dans la vallée du fleuve Sénégal (PACR-VFS).



# Lahcen Bouramdane



Maroc

Ingénieur d'État en Topographie diplômé de l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, **Lahcen BOURAMDANE** est Chef de Département du Cadastre Juridique à la Direction du Cadastre, au sein de l'Agence Nationale de la Conservation Foncière du Cadastre et de la Cartographie. Il est également Vice-Président du Conseil Régional de l'ONIGT de Rabat.

Fort de 23 ans d'expérience dans le domaine du cadastre, il a développé une expertise approfondie en ingénierie topographique et en sciences géomatiques, renforcée par une formation en droit privé et en management de projets. Ses compétences englobent les techniques cadastrales avancées, l'établissement de diagnostics fonciers, ainsi que la formation et l'accompagnement des acteurs du secteur.

Sa maîtrise de la normalisation des méthodes cadastrales et son expérience dans la réalisation de missions géodésiques et d'immatriculation foncière font de lui un expert de premier plan en sécurisation des droits fonciers, essentiel pour garantir la pérennité et la fiabilité du patrimoine foncier.



# Sosthène Koffi



Sociologue de formation, **Sosthène KOFFI** cumule plusieurs années d'expérience dans le domaine de la recherche sur les communautés en Côte d'Ivoire concernant des aspects variés de gouvernance.

Passionné par la recherche-action, il a conduit plusieurs d'études pour bon nombre d'organismes de développement.

Sosthène Koffi occupe le poste de directeur du pôle Foncier Rural à Audace Institut Afrique. A ce titre, il coordonne les différents programmes fonciers, pour lesquels il est particulièrement en charge de développer des méthodologies et des outils innovants en vue d'une gouvernance foncière plus inclusive.



# Brahima Sako

  Côte d'ivoire

**Brahima SAKO** est Ingénieur en Géodésie, option Topographie, diplômé de l'École Nationale d'Ingénieurs de Bamako (Mali) et Géomètre-Expert agréé depuis 2021.

Gérant du Cabinet de Géomètre-Expert Sako et membre de l'Ordre des Géomètres-Experts de Côte d'Ivoire (OGECI), il s'est forgé une solide expérience en pilotant et accompagnant de grands projets d'infrastructures en Côte d'Ivoire, au Bénin, au Burkina Faso, au Mali et au Gabon.

En qualité d'expert topographe et consultant, il a collaboré avec des bureaux d'études de référence tels que SETEC Afrique, Louis Berger International et CIRA, contribuant à la conception et à la réalisation de projets emblématiques : le 4<sup>e</sup> pont d'Abidjan, les ponts de Béoumi, les études APS/APD des voiries d'Abidjan, les relevés LIDAR pour le nouvel aéroport de Ouagadougou-Donsin, ou encore la route du Poisson au Mali.

Animé par une passion pour l'innovation, il œuvre activement à l'intégration des nouvelles technologies dans les pratiques topographiques et à la modernisation de la profession de géomètre-expert.



# Foncier, résilience et équité : repenser la gestion spatiale face aux défis climatiques



## Exposé

Les changements climatiques, les conflits d'usage du sol et les inégalités d'accès au foncier mettent en tension la gestion des territoires. Dans plusieurs pays francophones, notamment en Afrique, la résilience urbaine et rurale dépend de la capacité des autorités à protéger les droits fonciers, à planifier les usages futurs et à inclure les populations dans la gouvernance spatiale.

Cette table-ronde discutera des dispositifs juridiques, des outils techniques et des pratiques participatives pouvant contribuer à une gestion foncière plus équitable et adaptée aux aléas climatiques.

### Objectifs :

- Mettre en évidence les liens entre sécurisation foncière et développement durable.
- Débattre des modèles de gestion foncière inclusifs en contexte de changement climatique.
- Promouvoir des outils et méthodologies adaptés à la résilience territoriale.

### Questions clés :

- Comment concilier sécurité foncière, justice sociale et adaptation climatique ?
- Quels outils pour cartographier et anticiper les risques fonciers ?
- Comment intégrer les populations dans les politiques foncières durables ?

# Philippe Cachod

 France

Après des études à l'institut de topométrie et un service national au titre de la coopération au service du cadastre de Djibouti en 1990, **Philippe CACHOD** exerce en qualité de géomètre-expert agréé en aménagement foncier en région centre, depuis 1991. A partir de 2008, il s'investit au sein des instances de l'Ordre des géomètres-experts au niveau national et devient président de la commission aménagement foncier et de la commission d'audition à l'agrément en 2011.

Philippe Cachod est également le représentant de l'Ordre des Géomètres-experts au sein du Comité d'orientation scientifique et de l'Assemblée des parties prenantes de la fondation pour la recherche sur la biodiversité (FRB).

Il milite depuis de nombreuses années pour faire reconnaître l'aménagement foncier agricole, forestier et environnemental comme un outil capable de remodeler les paysages et de maintenir la biodiversité sans contraindre les agriculteurs, de restructurer le parcellaire agricole d'un ensemble de propriétés dans le respect du code de l'environnement et de permettre un aménagement global et pérenne, garant de territoires vivants au service de tous.



# Sékou Diallo

  Côte d'ivoire

Sékou DIALLO, Géomètre-Expert agréé et diplômé de l'INP-HB de Yamoussoukro, cumule plus de quinze années d'expérience dans le foncier, le cadastre et l'aménagement du territoire.

Fondateur du Cabinet CGEDS en 2015, il a fait de cette structure une référence nationale, supervisant plus de 80 % des opérations de sécurisation foncière rurale en Côte d'Ivoire avec l'appui de partenaires internationaux.

À la tête de plus de 150 collaborateurs, il conjugue innovation technique et responsabilité sociale, notamment à travers son programme « Un jeune, une formation, un emploi », qui a déjà formé plus de 1 000 jeunes aux métiers de la géomatique et du BTP. Chevalier de l'Ordre du Mérite Agricole, il s'impose comme un acteur majeur de la modernisation de la gouvernance foncière et de la promotion de la cohésion sociale.



# Session 3

## Partage d'expériences nationales

Modérateur :

Yatié Diomande (Côte d'Ivoire)



### Interventions

#### *Copropriété des immeubles bâtis au Maroc*

par Lahcen Bouramdane (Maroc), ingénieur géomètre-topographe

#### *Le RGCI, un réseau géodésique moderne en soutien au développement durable de la Côte d'Ivoire*

par Fernand Eanès Bale (Côte d'Ivoire), directeur du Centre d'information géographique et de numérique du Bureau national d'études techniques et de développement (BNETD)

#### *Le rôle des levés géodésiques pour l'établissement d'un cadre géodésique*

par Momath Ndiaye (Sénégal), géomètre-expert

#### *Topographie et SIG : Synergies pour une gestion durable des territoires*

par Fabrice Irie Bi Irie (Côte d'Ivoire), expert en SIG

# Fernand Eanès Bale

  Côte d'ivoire

Géomètre-Expert agréé et Ingénieur diplômé de l'Ecole Nationale des Sciences Géographiques (ENSG), et titulaire d'un DESS en analyse spatiale des données, de l'Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne, **Fernand Eanès BALE** est expert en Géodésie et en Technologies Géospatiales.

Depuis 2019, il est le Directeur du Centre d'Information Géographique et du Numérique (CIGN) au sein du Bureau national d'études techniques et de développement (BNETD).

Il exerce par ailleurs des responsabilités au niveau international dont celui de Co-chair du Comité d'Experts des Nations Unies pour la Gestion Globale de l'Information Géospatiale (UNGGIM), de Co-chair du Sous-Comité d'Experts des Nations Unies sur la Géodésie (UNGGIM : SCoG), Governing Board Member de l'International GNSS Services (IGS); de Membre de l'International Advisory Committee du Centre d'Excellence de l'ONU pour la Géodésie, à Bonn, de Président de la Commission Régional Frame au sein de l'Association Internationale de Géodésie (IAG).



# Momath Ndiaye



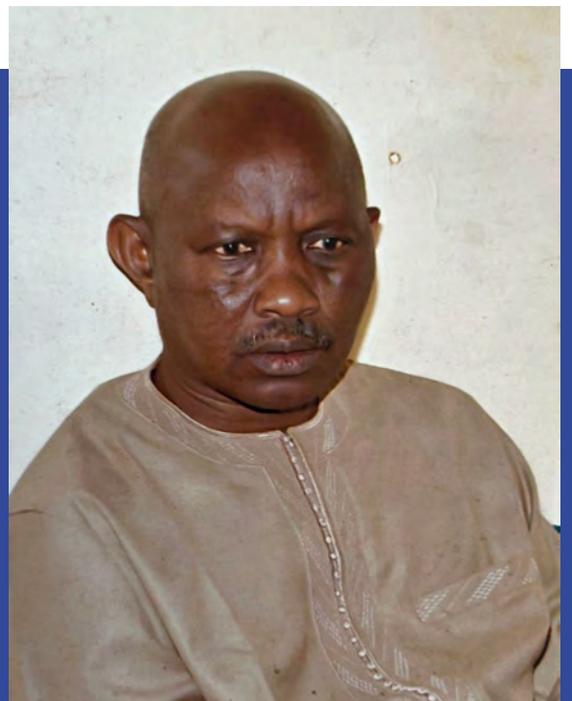
Senegal

Momath NDIAYE est Géomètre-Expert, Directeur du Cabinet Ingénierie de l'Information Géospatiale S.A.R.L..

Titulaire d'un DUSII en Physique-Chimie de l'UCAD et breveté en Géodésie à l'École nationale des Sciences géographiques de Paris, il est également certifié en production cartographique par Kokusai Kogyo (Japon) et diplômé en management de projets.

Expert reconnu en relevés GPS, systèmes d'information géographique (SIG), photogrammétrie digitale et télédétection, il dispose d'une solide expérience en planification, gestion et évaluation de réseaux géodésiques, acquise notamment auprès du Geospatial Information Authority of Japan (GSI).

À travers son cabinet, il met son savoir-faire au service de la modernisation des pratiques géospatiales et du développement durable des territoires.



# Fabrice Irié Bi Irié

  Côte d'ivoire

**Fabrice IRIE** est Ingénieur diplômé de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Bamako (Mali) et a obtenu un Master 2 en SIG à l'Université de Caen.

Il est Expert International en Systèmes d'Information Géographique (SIG) et Visionnaire du Spatial en Afrique. Sa carrière débute en 2004 au Mali avec la Coopération Allemande (GTZ/PAFOC), où il pilote, en tant que Responsable Informatique, la mise en place du cadastre de l'État malien, encadrant une équipe de consultants pour le développement d'une application de gestion du livre foncier numérique.

De 2005 à 2015, il rejoint ESRI France, leader mondial des SIG, où il intervient comme consultant expert auprès de grandes entreprises du CAC 40.

Convaincu du rôle clé du SIG et du spatial dans le développement du continent, il déploie une stratégie 360° à travers la fondation du Groupe Modélis, basé à Abidjan, au Sénégal, au Mali et en France et spécialisé dans le SIG, les travaux cadastraux, la gestion et la sécurisation foncière. Il est par ailleurs cofondateur de l'Association des Entreprises en Géomatique de Côte d'Ivoire (AEGCI) ainsi que de l'École de la Géomatique et du Territoire (EGT) en Côte d'Ivoire.



# Session 4

## Partage d'expériences nationales

Modérateur :

Godelive Phanzu Vangu Bitaka  
(Rép. Dém. Du Congo)



### Interventions

*Réglementation et normes en topographie et géodésie pour la sécurisation du foncier urbain en Côte d'Ivoire*

par Loukou Jacob Kouame (Côte d'Ivoire), Directeur de la Topographie et de la Cartographie, Ministère de la construction du logement et de l'Urbanisme

*Mise en place d'un SIG foncier pour moderniser les actes de propriété coutumier au Maroc*

par Monir Yssaf (Maroc), ingénieur géomètre-topographe

*Solutions modernes de collecte de données géospatiales*

par Elias Solomey (Côte d'Ivoire), ingénieur géomètre-topographe

*L'importance de la médiation dans la résolution pacifique des litiges fonciers*

par Emile Kokoh Adjoumany (Côte d'Ivoire), géomètre-expert

*L'évolution des outils techniques et documentaires des géomètres-experts face aux réformes foncières en Côte d'Ivoire*

par Bley Cyrille Kla (Côte d'Ivoire), géomètre-expert

# Jacob Kouame Loukou



Dr Jacob L. KOUAME est Directeur de la Topographie et de la Cartographie du Ministère de la Construction, du Logement et de l'Urbanisme de Côte d'Ivoire, et titulaire d'un diplôme d'ingénieur de l'ENSG-IGN France et d'un doctorat de l'Université de Paris-Est Marne-la-Vallée.

En 2006, il intègre le Centre de Cartographie et de Télédétection du BNETD Côte d'Ivoire, en tant qu'Ingénieur Projet chargé de la conception, la réalisation et la coordination des programmes de technologies géospatiales d'observation de la Terre et leurs applications thématiques en coopération avec des structures nationales et internationales.

En 2015, il suit au Géo-Spatial Information Authority (Japon) une formation de certification en management et planification de la cartographie nationale et de la topographie.

En 2017, le BNETD lui confie la mission d'assistance technique auprès du Ministère de la Construction, du Logement, de l'Assainissement et de l'Urbanisme de Côte d'Ivoire, en charge de la simplification, la modernisation et la transformation digitale des démarches et procédures administratives liées au foncier urbain et au permis de construire.

Acteur majeur des réformes du foncier urbain en Côte d'Ivoire, la Direction de la Topographie et de la Cartographie qu'il dirige, veille à la mise en oeuvre des textes réglementaires et légaux dans le secteur des sciences et technologies de l'information géographique.



# Monir Yssaf



**Maroc**

Ingénieur géomètre topographe diplômé depuis 1996, **Monir YSSAF** cumule près de trois décennies d'expérience de terrain et d'expertise technique dans les domaines de la topographie, de l'urbanisme et du droit foncier.

Fort de son parcours professionnel diversifié, il occupe actuellement le poste de chef de bureau d'études, où il coordonne et supervise des projets techniques complexes en géomatique et aménagement territorial. Auparavant, il a exercé pendant sept années les fonctions de chef de département des affaires juridiques et foncières au sein de l'Agence Urbaine de Tétouan (Maroc), où il a développé une expertise approfondie dans la gestion des questions juridico-foncières, la planification urbaine et la réglementation de l'aménagement du territoire.

Cette double compétence technique et juridique, associée à une grande expertise dans le développement de solutions numériques et intelligentes appliquées aux systèmes d'information géographique (SIG) web et à la gestion foncière, lui confère une vision globale et innovante des enjeux d'aménagement et fait de lui un professionnel reconnu dans le secteur de l'urbanisme et de la géomatique au Maroc.



# Elias Solomey



Côte d'ivoire

Ingénieur Géomètre Topographe diplômé de l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II (IAV) de Rabat au Maroc (2002), **Elias SOLOMEY** a débuté sa carrière en France où il a occupé des postes de responsabilité et piloté de grands projets (en géodésie, en photogrammétrie et en SIG) dans plusieurs grandes sociétés françaises. Il est agréé par la DGFIP (France) pour l'établissement de documents d'arpentage et l'exécution de tous les travaux cadastraux en France.

Très vite, il développe un réseau d'experts pour l'Afrique et crée en 2013 la société GEOMATOS spécialisée en solutions géospatiales aussi bien en France comme en Côte d'Ivoire.

En 2021, il entre au MDE Business School et l'IESE Business School pour suivre le programme Advanced Management Program (AMP).

Plusieurs projets d'envergure nationale ont été menés dans plusieurs pays d'Afrique (Bénin, Burkina-Faso, Côte d'Ivoire, Congo, Gabon, Mali, Togo) sous sa direction.



# Emile Kokoh Adjoumany

  Côte d'ivoire

Emile Kokoh ADJOUMANY, est Géomètre-Expert agréé et titulaire d'un diplôme d'Ingénieur en Sciences Géographiques (ENSTP Yamoussoukro), d'un diplôme d'Ingénieur de Conception des Travaux Publics (INPHB), ainsi que d'un Master 2 international en médiation de l'UCAO (Université Catholique de l'Afrique de l'Ouest Université Catholique de Paris).

Président de l'Ordre des Géomètres Experts de Côte d'Ivoire (OGECI) de 2000 à 2018, il a œuvré pour l'adhésion de l'institution aux organisations internationales telles que la FIG et la FGF, mis en place une assurance maladie pour les géomètres et leurs familles, et lancé des projets majeurs comme la construction de la 'Maison du Géomètre'.

Il a participé à des projets d'infrastructures d'envergure, tels que les centrales thermiques d'Azito et de Vridi, les travaux routiers Kanawolo Korhogo et Adzopé Comoé, ainsi que les tronçons de l'autoroute Singrobo Taabo et Yamoussoukro Bouaké. Médiateur certifié et formateur en leadership, il continue de marquer la profession par son expertise et son engagement.



# Bley Cyrille Kla

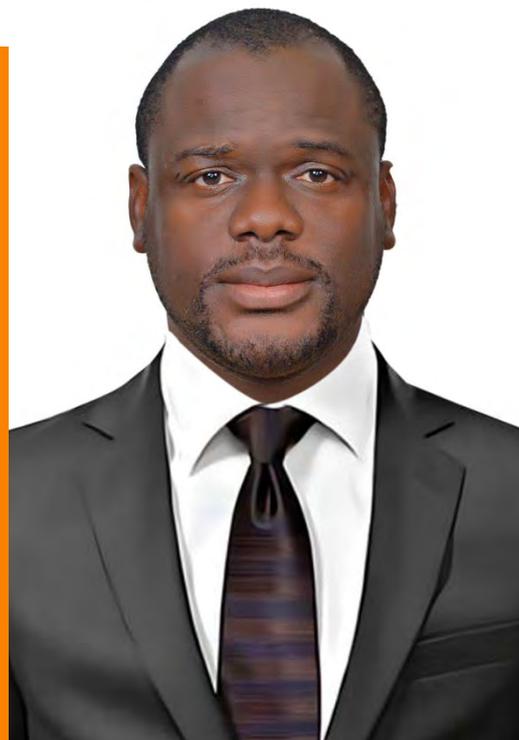
  Côte d'Ivoire

Ingénieur géomètre diplômé de l'Institut National Polytechnique Félix Houphouët-Boigny (INP-HB) de Yamoussoukro en 2014, **Bley Cyrille KLA** est un géomètre-expert dont le parcours illustre un engagement constant en faveur de l'excellence technique et de la rigueur méthodologique.

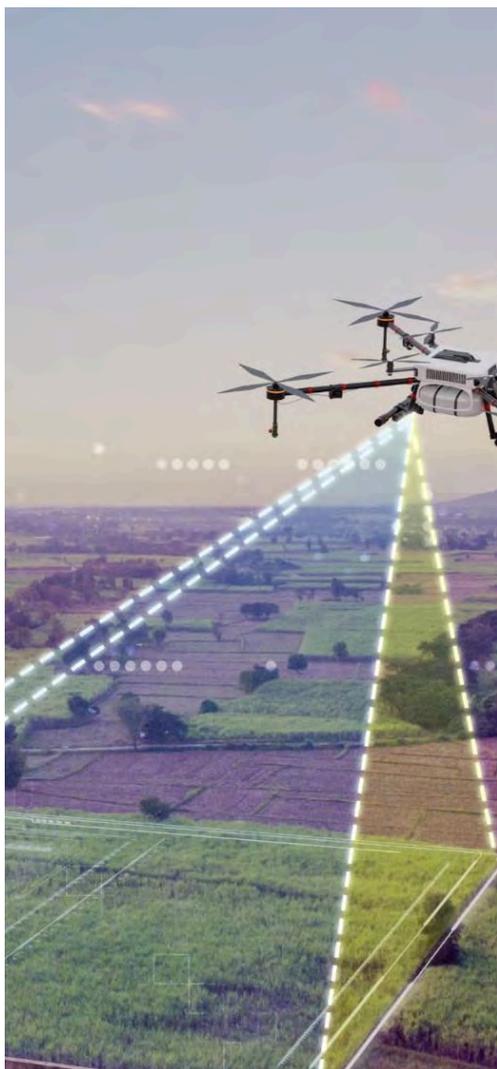
Inscrit au tableau de l'OGECI depuis 2021, il cumule plusieurs années d'expérience dans la conduite de missions topographiques et foncières. Son expertise de terrain, conjuguée à une solide maîtrise des outils numériques, fait de lui un professionnel résolument tourné vers l'innovation et la modernisation des pratiques du métier.

Autodidacte passionné par les technologies, il a su mettre à profit ses compétences en informatique pour concevoir et développer le logiciel "GeoExpert Professionnel", une solution métier innovante spécifiquement pensée pour les besoins des géomètres-experts.

Par cette complémentarité entre terrain et innovation numérique, il participe à l'émergence de nouvelles dynamiques professionnelles au sein des cabinets de géomètres-experts ivoiriens.



# Outils numériques et expertise de terrain : vers une ingénierie géomatique au service des territoires vivants



## Exposé

Face à la complexité croissante des territoires, l'ingénierie géomatique joue un rôle charnière entre la technique, la concertation et l'action publique. L'essor des outils mobiles, des plateformes collaboratives, des drones ou de la modélisation spatiale renforce les capacités d'analyse, de suivi et d'accompagnement des projets locaux. Mais ces outils n'ont de pertinence que s'ils s'appuient sur une connaissance de terrain fine, une relation de confiance avec les acteurs, et une approche systémique du territoire.

Cette table-ronde interrogera les conditions d'émergence d'une géomatique à visage humain, au service de territoires durables et inclusifs.

### Objectifs :

- Valoriser les synergies entre technologies et pratiques professionnelles.
- Illustrer des cas concrets de projets d'aménagement accompagnés par les géomètres.
- Identifier les compétences clés pour une ingénierie territoriale moderne.

### Questions clés :

- Comment conjuguer innovation technologique et enracinement local ?
- Quels outils pour accompagner efficacement les projets des territoires ?
- Quelles compétences nouvelles pour les géomètres de demain ?

# Jean-Philippe Lestang

 France

Jean-Philippe LESTANG est géographe et urbaniste diplômé de l'Université de la Sorbonne. Fort de plus de trente ans d'expérience, il est spécialisé dans la gouvernance foncière, l'administration des terres, l'aménagement du territoire, l'urbanisme, les systèmes d'information géographique et le développement urbain.

Il a occupé des fonctions de chef d'équipe et de consultant principal auprès de nombreux bailleurs, intervenant sur la conception, la mise en œuvre, le suivi et l'évaluation de projets. Depuis 2019, il est Directeur du Développement chez IGN FI.



# Mariétou Diarra ép. Sako

  Côte d'Ivoire

Doctorante en Santé Publique à l'Université Gamal Abdel Nasser de Conakry (UGANC), **Mariétou SAKO née DIARRA** est titulaire de deux Masters en SIG et Télédétection au CURAT de l'Université Félix Houphouët Boigny d'Abidjan et en Histoire et Géographie à l'ENS de Bamako (Mali), ainsi que d'une Maîtrise en géographie option Aménagement à l'Université des Sciences Sociales et de Gestion de Bamako (Mali).

Elle est, depuis 2021, la Responsable du département SIG, Télédétection et Cartographie au sein du Cabinet de Géomètre Expert SAKO. Elle a occupé ce même poste pendant près de cinq ans à INTRAXI.

Elle a une expérience afférée dans les domaines de la Cartographie, de la Télédétection et du SIG. En témoignent ses interventions en tant qu'expert cartographe et SIG et spécialiste en télédétection dans de nombreux projets à travers la Côte d'Ivoire.



# Votre programme social à Abidjan

Parce qu'une rencontre professionnelle, c'est aussi une belle occasion de créer du lien, le programme social des 10<sup>e</sup> Universités FGF d'Abidjan et de repartir avec, en plus de nouvelles idées, de bons souvenirs.

Entre le cocktail d'accueil (inclus dans vos droits d'inscription), le dîner de gala et les deux excursions touristiques (proposés en option), tout est pensé pour que chacun puisse échanger, se détendre et découvrir Abidjan et la Côte d'Ivoire autrement.

## Cocktail d'accueil

**Inclus dans les droits d'inscription**

*Quand ? Le MERCREDI 3 septembre à partir de 18h30*

*Où ? Dans le jardin-patio du Radisson Blu Abidjan*



## Dîner de gala **Optionnel, sur réservation**

*Quand ? Le JEUDI 4 septembre à partir de 19h30 (Départ en bus du Radisson Blu à partir de 18h30)*

*Où ? Restaurant le Refuge de Biétry*



## Excursion en bateau à la réserve lagunaire d'Abidjan

Optionnel, sur réservation

*Quand ? Le VENDREDI 5 septembre après-midi (14h00-18h00). Départ par bus à 14h00 depuis le Radisson Blu Abidjan, immédiatement après le déjeuner.*

Offrez-vous une *parenthèse apaisante* au fil de l'eau, dans l'environnement préservé de la réserve lagunaire d'Abidjan. à seulement quelques kilomètres du centre-ville.



## Excursion à la découverte de Yamoussoukro (1,5 jour, nuit d'hôtel comprise)

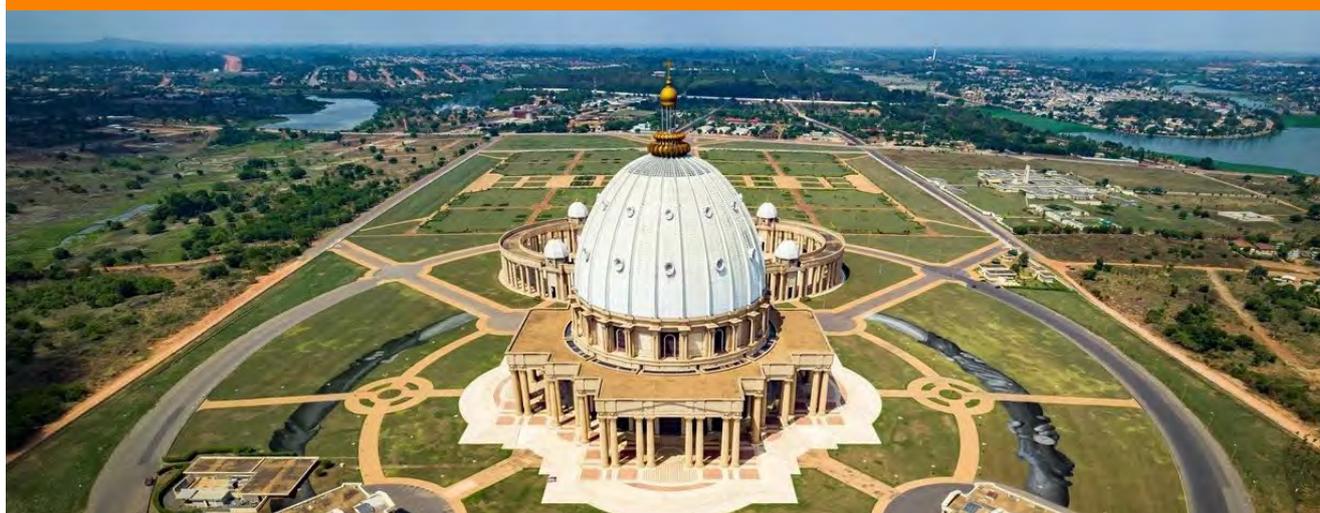
Optionnel, sur réservation

*Quand ? Les Samedi 06 et Dimanche 07 septembre. Au départ du Radisson Blu Abidjan le samedi 06/09 à 08h00*

*A la découverte de Yamoussoukro, capitale administrative et politique de la Côte d'Ivoire.*

La cité est célèbre pour l'imposante *Basilique Notre Dame De La Paix*, véritable prouesse architecturale en plein cœur de l'Afrique de l'Ouest.

Vous visiterez le Palais présidentiel Félix Houphouët Boigny bordé d'un lac où vivent des crocodiles dit sacrés, la mosquée, le marché, et l'Institut National Polytechnique, qui forme entre autres, avec son cycle Ingénieur, la plupart des géomètres-topographes de Cote d'ivoire et des pays voisins.



# KAYDAN GROUPE

Nous agissons au quotidien pour vous offrir une expertise qui saura vous distinguer.

#### Notre Mission

Contribuer à la construction d'une Afrique forte et prospère en impactant positivement les communautés où nous développons nos activités.

#### Notre Vision

Nous sommes un creuset de compétences qui apportent des solutions innovantes et des conseils dans l'immobilier, les infrastructures, la finance et la technologie aux entreprises et particuliers du continent africain et aspirons à la position d'acteur de référence sur nos marchés.

#### Nos Métiers

Nous sommes un groupe porté par des valeurs et un engagement fort pour le développement du continent africain. Nous intégrons plusieurs métiers au sein de nos Pôles de compétences: Immobilier & Infrastructures, Technologies, Finances.

Nos compétences, alignées sur les standards internationaux, nous permettent de proposer des produits et services au plus près des besoins des entreprises, des investisseurs, des gouvernements, des institutions et des particuliers de notre continent.

#### Nos Valeurs

##### Intégrité

L'intégrité fait partie de notre ADN. Sans elle, nous ne pouvons pas construire dans la durée.

##### Responsabilité

Nous avons une responsabilité envers nos clients et partenaires

##### Fiabilité

Nous nous engageons et eux aussi. C'est pourquoi la fiabilité consolide nos engagements.

##### Respect

Le respect est une valeur centrale chez nous. Il doit nécessairement transparaître dans nos plus petits gestes comme dans nos grandes réalisations

##### Innovation

L'innovation pour nous, c'est faire vivre notre savoir-faire dans la réalisation de vos projets; c'est également le moteur de notre développement.

##### Excellence

C'est ainsi que l'excellence apparait naturellement comme le creuset de nos offres de services. Sur chacun de nos secteurs d'activités, nous vous devons des services, des produits et un accompagnement de qualité. Telle est notre quête quotidienne.

+225 27 22 51 11 90



KAYDAN GROUPE

www.kaydangroupe.com



## LA SONAPIE SE DIGITALISE POUR VOUS

- Identification du patrimoine
- Développement des actifs
- Sécurisation des biens
- Valorisation des richesses patrimoniales

sonapieofficielle sonapieofficielle sonapieinfo

Pour plus d'informations



www.sonapie.ci



GEOMATOS HOLDING GROUP  
Solutions Géospatiales

## COHESION - DETERMINATION - RIGUEUR

**Vente - Location & Maintenance de solutions Geospatiales**  
**GPS/GNSS - Station totale -Scanner Laser 3D- Logiciel -Drone**  
**professionnel - Niveau Automatique -Audit -Conseil & Formtion**



Cocody-Riviera Bonoumin -Lauries 6 - I Lot D19 - lot 10

18 BP 1966 Abidjan 1818

Tel : +225 27 22 45 06 32 - Cel : +225 05 55 48 54 02

Email: [contact@geomatos.ci](mailto:contact@geomatos.ci)

Site Web: [www.geomatos.ci](http://www.geomatos.ci) / [Facebook/geomatos.ci](https://www.facebook.com/geomatos.ci)

### NOS PARTENAIRES



QUANTUM  
SYSTEMS



RADIODETECTION 7  
Schönstedt • Sensors & Software

