



Ordre National des Ingénieurs
Géomètres Topographes



7^{èmes} UNIVERSITES FRANCOPHONES DE PERFECTIONNEMENT DES GEOMETRES

**Technologies
avancées**
pour des
**politiques
foncières
efficaces**

7^{ème} JOURNEE NATIONALE DE L'IGT

DU 29 NOVEMBRE AU 1^{ER} DÉCEMBRE 2018

**Palais des congrès
Skhirate, Rabat**

Ordre National des Ingénieurs Géomètres Topographes
8, Avenue Michlifèn, 1^{er} étage, Agdal, Rabat, Maroc
☎ +212 5 37 67 55 55 📠 +212 5 37 67 55 67

www.onigt.org

I - MOTS DES ORGANISATEURS



Marc Vanderschueren

Président de la Fédération
des Géomètres Francophones

A propos de la FGF

La Fédération des Géomètres Francophones (FGF) a été créée en 2005 à Rabat (Maroc). Elle réunit 28 organisations de géomètres des pays francophones, dont 18 de l'Afrique.

La FGF a pour objectif de :

Représenter et de promouvoir les intérêts des organisations membres.

Favoriser les échanges et l'enrichissement mutuel des connaissances

Améliorer la formation des géomètres et de leurs collaborateurs (Afrique).

Chères Consoeurs,
Chers Confrères,

La Fédération des Géomètres Francophones a l'honneur et le plaisir d'annoncer son retour à Rabat...

En effet, c'est en 2005 que la FGF fut créée à Rabat. Depuis sa création, la FGF a bien grandi et ceci entres autres par le biais de ses activités, ses participations, ses partenariats, ses universités de perfectionnement et son nombre croissant d'**organisations membres**. La FGF compte actuellement **28** pays ou territoires répartis sur trois continents : Afrique, Amérique / Caraïbes et Europe Proche Orient.

Après Niamey, Ouagadougou, Yaoundé, Dakar, Cotonou, Abidjan, Lomé, pour les 7^{èmes} Universités de perfectionnement de la FGF il a été opté d'organiser l'évènement en partenariat avec l'Ordre national des ingénieurs géomètres topographe du Maroc pour lequel l'évènement constituera la 7^{ème} journée nationale de l'ONIGT.

Le thème du congrès **Technologies avancées pour des politiques foncières efficaces** s'inscrit parfaitement dans la devise de la FGF à savoir : **Soyons ensemble les auteurs de changements auxquels nous aspirons**

L'organisation de l'évènement sous forme de Masterclasses avec les conférences, débats, sessions techniques qui l'accompagneront permettra d'optimiser les échanges entre les professionnels géomètres, le monde scientifique et académique, le monde politique et la société civile.

A un rythme de plus en plus effréné, les nouvelles technologies s'adressent, pour ne pas dire s'imposent, à notre profession.

A nous acteurs de la gouvernance foncière, d'intégrer ces nouvelles technologies dans notre expertise, nos compétences et notre savoir-faire tout en conservant les valeurs qui sont les nôtres.

Au plaisir de vous rencontrer nombreux à Rabat...

Chères consœurs, chers confrères,

C'est avec grand plaisir que je vous accueillerai au nom de l'Ordre National des Ingénieurs Géomètres-Topographes du Maroc (ONIGT) à Rabat du 29 novembre au 1er décembre 2018.

Nous sommes extrêmement fiers de co-organiser avec la Fédération des Géomètres Francophones (FGF) les 7^{èmes} Universités Francophones de Perfectionnement des Géomètres et la 7^{ème} Journée Nationale de l'Ingénieur Géomètres Topographe (IGT). Un des fondements de notre profession est la défense des principes de l'éthique et de moralité, le rehaussement de son niveau, le partage des expériences et le rayonnement sur tous les plans. Depuis sa mise en place en 1995, les instances de l'ONIGT sont ainsi restées fidèles à ces principes, et ont déployé sans relâche les efforts pour promouvoir notre profession.

J'ai la forte conviction que les 7^{èmes} Universités Francophones de Perfectionnement des Géomètres et la 7^{ème} Journée Nationale de l'IGT est un exemple intéressant et concret d'échange et de partenariat gagnant-gagnant, par une coopération nord-sud et sud-sud fructueuses. Je souhaite que les conférences, les masterclasses et les débats de cette rencontre internationale aboutissent à un document de référence utile pour tous les IGT francophones, contribuant ainsi à l'édification d'une société du savoir, grâce à un bon usage des technologies avancées, pour une gouvernance foncière, dans une perspective de développement durable de nos pays respectifs.



Khalid Yousfi

Président de l'Ordre National des Ingénieurs Géomètres Topographes du Maroc

A propos de l'ONIGT

L'Ordre National des Ingénieurs Géomètres-Topographes est une institution professionnelle créée par la loi 30-93 et dotée de la personnalité morale. Elle régleme et gère l'exercice de la profession d'Ingénieur Géomètre Topographe (IGT) au Maroc.

Dans ce cadre, elle est chargée de défendre les intérêts moraux et matériels de ses membres, tout en veillant à la mise à niveau de la profession à travers l'organisation de sessions de formation continue et de manifestations scientifiques et professionnelles. Elle veille en outre au respect des règles déontologiques de la profession.



Moha EL-AYACHI

Directeur de la Conférence

Il m'est agréable à l'aube de cette nouvelle ère numérique d'introduire un événement grandiose de notre communauté d'ingénieurs, géomètres et topographes.

Grâce à une mobilisation singulière de tous et à l'appui décisif de nos partenaires au niveau national et international, la Fédération des Géomètres Francophones et l'Ordre National des Ingénieurs Géomètres Topographes ne ratent pas l'opportunité pour continuer à développer la profession à tous les niveaux. Dans une ambition de capitaliser les acquis et engager un sérieux débat autour des thématiques innovatrices et d'excellence, nous sommes tous invités à commémorer la 7^{ème} édition des universités de perfectionnement des géomètres francophones et la 7^{ème} édition de la journée nationale de l'IGT au Maroc.

Cet événement sera pleinement engagé dans la consécration d'un rendez-vous fortement ancré dans les réalités technico-économiques de l'Afrique francophone. Il sera résolument un moyen d'échange, de partage et de renforcement des capacités de notre communauté pour lui garantir les principaux leviers d'actions délibérément orientées vers le succès et l'efficacité.

Le thème « technologies avancées pour des politiques foncières efficaces » a été choisi pour s'aligner avec les nouveaux besoins et répondre efficacement aux nouvelles exigences opérationnelles de nos sociétés pour faciliter l'intégration des nouvelles technologies et améliorer le paradigme des politiques foncières des pays.

Un nouvel apport innovateur de l'événement peut se résumer dans la diversité, la nature et la qualité des activités planifiées. Il s'agit d'une émergence de nouvelles pratiques à travers des sessions plénières, une table ronde et des sessions techniques d'actualités. Le concept de Masterclass comme instrument de mobilisation des compétences est au cœur de notre événement. Ceci permettra naturellement de mettre en place un mécanisme favorable à l'innovation.

A cet effet, je me réjouis de vous voir nombreux parmi nous dans cet événement, démontrant ainsi l'intérêt que vous lui accordez.

II - NOTE DE CADRAGE

Introduction :

La terre constitue une identité sociale, une ressource économique et un moyen de richesse favorisant la croissance et le développement humain. La gestion des terres fait face à la diversité des pratiques culturelles et traditionnelles locales, à la multiplicité de référentiels juridiques et aux différents modes d'administration. Une gouvernance efficace des terres est tributaire, entre autres, de l'intégration de la technologie avancée. Toutes les parties prenantes doivent donc relever les défis de La société du savoir en s'engageant dans un processus de transformation numérique.

Ainsi, il est indispensable de multiplier et de mutualiser les efforts pour favoriser une cohésion socio-spatiale et asseoir une économie intelligente articulée autour d'une technologie avancée. Cette dernière ne résulte pas uniquement de l'accès à la grande quantité d'outils et d'instruments modernes, mais d'un partage d'idées imprégnées de valeurs découlant de l'expérience des acteurs, notamment des scientifiques.

C'est dans ce contexte que la Fédération des Géomètres Francophones (FGF), principal acteur regroupant les scientifiques et professionnels francophones et l'Ordre National des Ingénieurs Géomètres-Topographes (ONIGT) organisent conjointement la 7^{ème} session des Universités Francophones de Perfectionnement et la 7^{ème} journée nationale de l'IGT sous le thème :

Technologies avancées pour des politiques foncières efficaces.

Ce choix est fondé sur une décision délibérée pour inciter la communauté des géomètres francophones à tirer profit des nouveaux progrès technologiques qui ne cessent de bouleverser notre vie active.

Cette session sera une opportunité de communication et du partage des expériences dans les domaines des sciences géospatiales et politiques foncière dans ses divers aspects tels que les outils de traitement et d'analyse des données géospatiales liées aux territoires ainsi que les paradigmes de gouvernance foncière sur les plans législatif, technique et institutionnel.

Convaincu des compétences pluridimensionnelles des professionnels et scientifiques de la communauté francophone, le comité d'organisation des universités de perfectionnement considère que cette rencontre est une occasion de développement des compétences et des aptitudes professionnelles par un processus de dialogue et d'échange d'expériences

Les débats et discussions qui seront engagés permettront de mettre en œuvre une série d'orientations en matière d'intégration des technologies avancées dans les orientations des différents schémas institutionnels des politiques foncières.

Les attentes des décideurs, des acteurs scientifiques et des experts professionnels sont assez nombreuses.

L'événement doit permettre :

D'accompagner les politiques publiques dans la maîtrise des moyens de gestion du foncier en intégrant les technologies géo-spatiales avancées,

D'assurer un espace d'échange et du conseil technique pour les différents intervenants dans le domaine du foncier,

D'aboutir à une compréhension cohérente des paradigmes des politiques foncières,

De promouvoir toute initiative des bonnes pratiques en matière de la politique foncière basée sur une Intégration réussie de la technologie.

Intéraction technologie avancée et politique foncière efficace

De par l'importance que revêt le foncier et de par le degré de performance atteint par les nouvelles technologies, il est certain que cet événement sera une traduction opérationnelle de toute stratégie foncière qui devrait se matérialiser par l'engagement d'actions basées nécessairement sur des dimensions technologiques avancées en matière d'acquisition, de traitement et du partage de l'information foncière exacte et fiable, tout en lui assurant un environnement légal institutionnel et financier adéquat.

N'est-il pas de notoriété que l'incertitude qui entoure les droits de propriété et l'occupation du sol soit au centre d'une problématique qui rend difficile les efforts des gouvernements visant l'aménagement et la gouvernance des territoires.

En choisissant un thème à fort potentiel de mobilisation pour cet événement, la FGF et l'ONIGT ont la conviction, à travers le regard comparé qu'ils apportent grâce aux bonnes pratiques internationales en la matière, d'agir en acteurs essentiels de gestion, d'organisation et d'essor du foncier appuyé par une technologie de pointe.

En posant d'emblée l'interaction entre technologie avancée et politique foncière, l'événement offre aux participants l'opportunité de réfléchir à partir d'un nombre de préalables contribuant à enrichir la réflexion autour des aprioris suivants :

Ne pas réduire la politique foncière à l'action foncière,

Définir l'entité territoriale appropriée pour conduire une politique foncière cohérente,

Mettre en place un système d'information foncière approprié en faveur d'une politique foncière efficace,

Intervenir en priorité sur le marché des terrains à urbaniser et non pas sur le marché des terrains à bâtir,

Mettre en valeur les espaces naturels et agricoles à travers un dispositif réglementaire durable préservant leurs vocations,

Arbitrer entre la consommation des espaces naturels et agricoles et l'urbanisation,

Prendre en considération les dimensions urbanistiques, technologiques et financières dans toute politique de réserve foncière.

Ces éléments et bien d'autres préalables devraient être présents dans la réflexion engagée dans les plénières et les discussions de l'événement.

Une triple équation interpelle directement les politiques foncières à savoir les dimensions réglementaires et technologiques et les réalités pratiques.

La maîtrise du processus législatif est, par conséquent, frontalement liée aux efforts aussi bien de formulation des stratégies foncières, que de la modernisation des systèmes d'administration foncière actualisés et partagés facilement entre les institutions travaillant dans la gouvernance du foncier.

III - CONTENU SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNEL

Introduction :

Réfléchir aujourd'hui à la manière dont les Etats mettent en place leurs politiques foncières et la façon dont celles-ci sont prise en considération dans leurs stratégies sectorielles interroge, en fait, la vision qu'ont les acteurs publics de l'organisation de la cité.

La problématique foncière est une réalité des temps actuels. Elle ressort de l'organisation sociale de la nation, des niveaux et modes de vie des citoyens et, surtout, de l'affectation et de la redistribution des ressources. C'est pour cela que la politique foncière est d'abord et avant tout, une lutte contre la pauvreté, un défi de développement durable et une finalité de l'ordre social global.

En interrogeant la politique foncière à la lumière des technologies avancées, l'événement met en relief la participation de tous les acteurs, publics, privés, société civile et chercheurs à l'effort de rationalisation de la gestion et de l'administration du territoire.

Certes, le foncier interpelle des dimensions objectives telles que l'impact du climat et ses fluctuations, l'environnement et les instruments de sa protection, l'information technique et statistique et son impact sur le rendu opérationnel, l'encadrement normatif et son influence sur le tracé de la propriété. Aussi, pour cerner la réalité des stratégies sectorielles de la gestion et de l'administration du foncier, l'événement aura comme mission de booster la transformation numérique en matière du foncier dans une perspective de développement durable.

Masterclass

Un nouvel espace des professionnels

L'édition de cette année connaîtra l'organisation d'une série de Masterclass, un espace d'échange entre scientifiques et professionnels autour des thématiques d'actualités. Une Masterclass a pour finalité de corroborer l'engagement des organisateurs à assurer et renforcer avec succès les nouveaux outils de perfectionnement des aptitudes et compétences des participants.

Elle se propose de présenter une expérience réelle ou bien un nouveau scénario permettant d'améliorer des process, des pratiques ou des approches de travail ou d'intervention dans des domaines privilégiés.

Lors de cet événement, trois Masterclass ont été programmées et concernent les thèmes suivants :

- **Les technologies émergentes : présentation de services technologiques**
- **Développement de compétences dans les politiques foncières**
- **Arrangements institutionnels et légaux dans la mise en place des politiques foncières**

Echéancier de l'appel à communication

Dans le cadre de la 7^{ème} édition des universités francophones de perfectionnement des géomètres et la 7^{ème} journée nationale de l'IGT, le comité scientifique a le plaisir de lancer un appel à communications en vue de recevoir des contributions scientifiques innovantes dans le domaine.

Vous êtes invités à soumettre une communication écrite selon le calendrier ci-dessous. Les papiers sont limités à **13** pages, y compris le titre, les noms d'auteurs et leurs affiliations, les figures et la liste bibliographique. Les papiers sont soumis en Arabe ou en Français sous format **PDF** par email.

Réception des résumés au plus tard le :	15 septembre 2018
Déclaration des contributions acceptées le :	30 septembre 2018
Réception des articles au plus tard le :	30 octobre 2018
Réception des présentations au plus tard le :	15 novembre 2018

Contact Commission Scientifique : onigt@yahoo.fr

Programme Scientifique

DU 29 NOVEMBRE AU 1^{ER} DÉCEMBRE 2018

Jeudi 29 novembre 2018

8h30 – 17h00	Accueil et inscription
09h00 – 11h00	MasterClass 1 : Les technologies émergentes : Présentation de services technologiques
11h00-11h15	Pause-café
11h15 – 13h15	MasterClass 2 : Arrangements institutionnels et légaux dans la mise en place des politiques foncières
13h15 – 14h00	Déjeuner
14h00 – 16h30	MasterClass 3 : Développement de compétences dans les politiques foncières
Activités en parallèle	Visite technique : Agence Nationale de la Conservation Foncière, du Cadastre et de la Cartographie Groupe limité à 20 personnes maximum sur inscription
17h00 – 18h30	Constitution du Collectif des femmes géomètres francophones (sur invitation)
18h30 – 20h00	Constitution du réseau des jeunes géomètres francophones (sur invitation)
20h	Dîner (sur invitation)

Vendredi 30 novembre 2018**A partir de 08h30 Accueil et inscription****09h00 – 10h30 1^{ère} Session Plénière et débats**

Thème : Technologies émergentes et administration du foncier

10h30 – 11h00 Pause-café et visite des stands**11h00 – 12h15 Table Ronde :** Transformation numérique dans le foncier et sécurité des données**13h30 – 14h30** Déjeuner**14h30 – 16h30 2^{ème} Session Plénière et débats**

Thème : Bonnes pratiques de la transformation numérique

16h30 – 17h00 Pause-café et visite des stands**17h00 – 17h30** Inauguration officielle de l'exposition**17h30 – 18h30** Cérémonie d'ouverture officielle**18h30 – 18h45** Projection du film institutionnel**18h45 – 19h00** Signature de conventions de partenariats**20h00 – 23h00** Dîner de gala**Samedi 1^{er} décembre 2018 - Journée Nationale de l'IGT****08h30-10h30** Accueil et inscription**09h00 – 10h30 3^{ème} Session Plénière et débats**

Thème : Instruments juridiques et financiers pour une politique foncière efficace

10h30 – 11h00 Pause-café et visite des stands**11h00 – 12h30 4^{ème} Session Plénière et débats**Thème : Sécurisation foncière et changement climatique
Un objectif pour la francophonie ?**12h30 – 13h30** Séance de clôture**13h30 – 14h30** Déjeuner

IV - COMITÉ D'ORGANISATION



Loubna EL MANSOURI
Rapporteur général



Abdelwahed EL IDRISI
Commission scientifique



Florian LEBOURDAIS
Relations Internationales

Sponsoring et Logistique



Ahmed EL GHOLABZOURI



Abdelatif EL HADDAD



El mostafa EL BATANE



Kaltoum MOMAYIZ
Partenariat Institutionnel



Mohamed TIMOULALI
Relations publiques
Communication

Au plaisir de vous voir parmi nous...



**7^{èmes} UNIVERSITES
FRANCOPHONES
DE PERFECTIONNEMENT
DES GEOMETRES**

**Technologies
avancées**
pour des
**politiques
foncières
efficaces**

Ordre National des Ingénieurs Géomètres Topographes
8, Avenue Michlifen, 1er étage, Agdal, Rabat, Maroc
☎ +212 5 37 67 55 55 📠 +212 5 37 67 55 67

www.onigt.org

Fédération des géomètres francophones
40 Avenue Hoche, 75008 Paris
☎ +33 (0)1 53 83 88 00

www.geometres-francophones.org