

UNDER THE HIGH PATRONAGE OF HIS MAJESTY THE KING MOHAMMED VI

Ordre National des Ingénieurs Géomètres Topographes
&
The International Federation of Surveyors

FIG Working Week 2011
ONIGT 6th National Congress
Bridging The Gap Between Cultures

May 18-22 2011, Palais des congrès, Marrakech, Morocco

Royaume du Maroc

ONIGT
ORDRE NATIONAL DES INGENIEURS
GEOMETRES TOPOGRAPHES

M
a
r
r
a
k
e
c
h

F
I
G

W
W
2
0
1
1

ORGANISATION DE LA PROFESSION D'INGENIEUR GEOMETRE TOPOGRAPHE AU MAROC

M. Khalid YOUSFI
Secrétaire Général ONIGT
onigt@yahoo.fr
www.onigt.ma

PLAN


Marrakech WW2011

- I/ HISTORIQUE**
- II/ Ordre National des Ingénieurs Géomètres Topographes (ONIGT)**
- III/ Actes Professionnels de l'Ingénieur Géomètre Topographe (IGT)**
- IV/ Modes d'Exercice de la Profession d'IGT**
- V/ Nouvelles Opportunités**
- VI/ Défis**
- VII/ Rayonnement de la Profession**
- VIII/ Quelques Limites**

May 18-22 2011, Marrakech-Morocco

2

I/ HISTORIQUE (1)



- ✓ Mettre en place de plusieurs textes réglementaires pour l'octroi d'agrément (provisoire et définitif) aux géomètres et entreprises topographiques privées



- ✓ Confier à l'entreprise topographique privée certaines opérations (cadastre, cartographie, lotissement, ...)

- ✓ Le nombre de géomètres agréés ne dépassait pas 50

May 18-22 2011, Marrakech-Morocco

3

I/ HISTORIQUE (2)



❖ **AVRIL 1960 (Décret n° 2-59-061):**

Texte permettant aux administrations publiques de confier certaines opérations topographiques aux « Géomètres Privés »

❖ **NOVEMBRE 1972 (Décret n° 2-72-510):**

Texte permettant aux requérants de s'adresser aux « Géomètres Privés » pour les opérations topographiques sur titres fonciers

❖ **DECEMBRE 1975 (Décret n° 2-73-371):**

Texte fixant les conditions d'agrément et de contrôle des « géomètres privés » et des sociétés exécutant des travaux topographiques pour le compte des administrations publiques

❖ **FEVRIER 1994 (Loi 30-93):**

Texte instituant l'exercice de la profession d'ingénieur géomètre topographe et l'Ordre National des Ingénieurs Géomètre-Topographes



May 18-22 2011, Marrakech-Morocco

II/ ORDRE NATIONAL DES INGENIEURS GEOMETRES TOPOGRAPHES (1)



L'ONIGT institution gouvernementale créée par la loi 30-93

**L'ONIGT regroupe tous les
Ingénieurs Géomètres Topographes
des secteurs privé et public (Art. 38)**



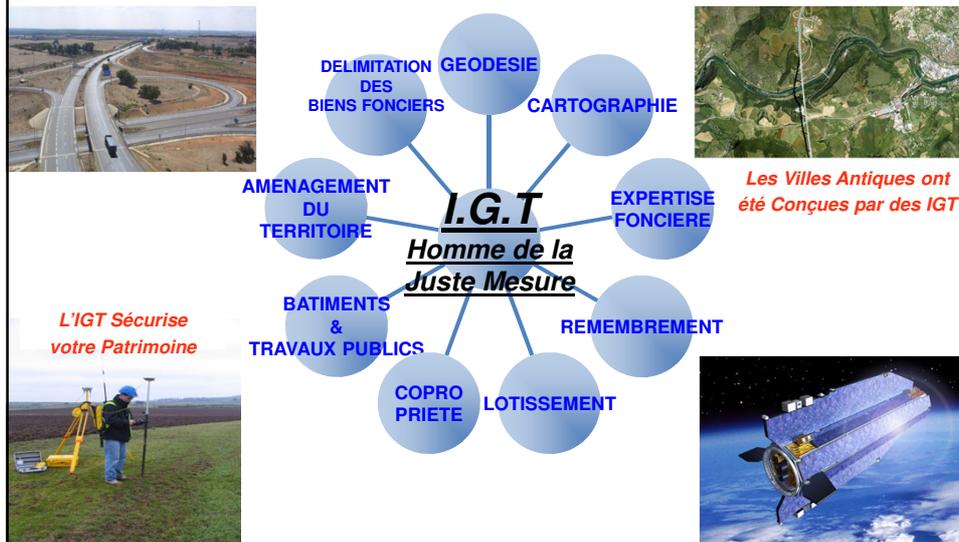
1. Assurer la sauvegarde des principes de moralités, de dignité et de probité ;
2. Défendre les intérêts matériels et moraux des IGT ;
3. Veiller au respect du Règlement Intérieur et du Code des Devoirs Professionnels ;
4. Assurer la formation continue des IGT ;
5. Instaurer la discipline, ...

May 18-22 2011, Marrakech-Morocco

5

III/ ACTES PROFESSIONNELS DE L'IGT

L'IGT AGIT en son propre NOM et sous sa RESPONSABILITE
Etudes & Opérations → *Plans & Documents (à toute échelle)*



IV/ MODE D'EXERCICE DE LA PROFESSION D'IGT (1)



NUL NE PEUT EXERCER LA PROFESSION D'IGT S'IL NE REMPLE LES CONDITIONS (Art. 3):

- Résider au Maroc ;
- Être de nationalité Marocaine ;
- N'avoir subi aucune condamnation ;
- Être titulaire du diplôme d'Ingénieur en Topographie de l'IAV Hassan II (ou reconnu équivalent) ;
- Acquitter le montant des cotisations,



May 18-22 2011, Marrakech-Morocco

7

M
a
r
r
a
k
e
c
h

F
I
G

W
W
2
0
1
1

IV/ MODE D'EXERCICE DE LA PROFESSION D'IGT (2)

Mode d'Exercice (Art. 4)

A. IGT du secteur Public ;

B. IGT du secteur Privé :

- ✓ à titre indépendant ;
- ✓ associé d'une société d'IGT ;
- ✓ salarié d'un IGT indépendant ou d'une société d'IGT



CREDO de l'IGT :

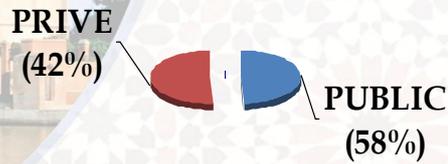
INDEPENDANT ET RESPONSABLE

IV/ MODE D'EXERCICE DE LA PROFESSION D'IGT (3)



En 1996

Région	IGT Exerçant dans le secteur public	IGT Exerçant à titre privé	Total par région
Centre	103	106	209
Nord-Ouest	224	135	359
Total par catégorie	327	241	568



May 18-22 2011, Marrakech-Morocco

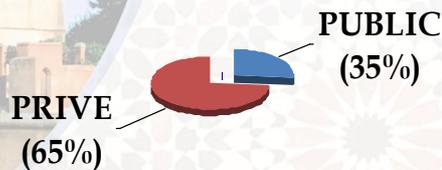
9

IV/ MODE D'EXERCICE DE LA PROFESSION D'IGT (4)



En 2010

Région	IGT Exerçant dans le secteur public	IGT Exerçant à titre privé	Total par région
Centre	82	224	306
Nord-Ouest	207	316	523
Total par catégorie	289	540	829



May 18-22 2011, Marrakech-Morocco

10

IV/ MODE D'EXERCICE DE LA PROFESSION D'IGT (5)



ENTRE 1996 ET 2010

ANNEE	1996		2010		VARIATION
	Nbre	%	Nbre	%	
PRIVE	241	42	540	65	+2,24
PUBLIC	327	58	289	35	-0,12

May 18-22 2011, Marrakech-Morocco

11

V/ NOUVELLES OPPORTUNITES (1)



Grâce à la politique volontariste gouvernementale, le Maroc a développé considérablement ses infrastructures et les grands projets structurants ayant des effets d'entraînements importants sur l'économie



May 18-22 2011, Marrakech-Morocco

V/ NOUVELLES OPPORTUNITES (2)



h WW2011



Les Aéroports



Les Ports

Energie renouvelables



May 18-22 2011, Marrakech-Morocco

Le Programme de l'Habitat Social



13

V/ NOUVELLES OPPORTUNITES (3)



Marrakech WW2011



Le Plan Maroc Vert



Le Rail

Aménagement Urbain



May 18-22 2011, Marrakech-Morocco

Les Autoroutes



14

V/ NOUVELLES OPPORTUNITES (3)



Programme d'urgence de l'éducation nationale 2009-2012



Généralisation de l'immatriculation foncière

Mise à niveau des transports urbains



May 18-22 2011, Marrakech-Morocco



15

V/ NOUVELLES OPPORTUNITES (4)



L'ingénieur géomètre-topographe est chargé, en son propre nom et sous sa responsabilité,

de procéder à **toutes études ou opérations**,

d'établir **tous plans et documents** y relatifs relevant de

- la **géodésie**,
- la **cartographie topographique**,
- des **levés cadastraux**

à **toutes échelles et par tout procédé**,

- de la **délimitation des biens fonciers**,
- de l'**expertise foncière**,
- de la **copropriété**
- et des **lotissements**
- **Opérations de levés et d'implantation**,
- au **remembrement**,
- à l'**aménagement du territoire**,
- au **bâtiment**
- et aux **travaux publics**.



May 18-22 2011, Marrakech-Morocco

16

V/ NOUVELLES OPPORTUNITES (5)



La Cartographie mobile



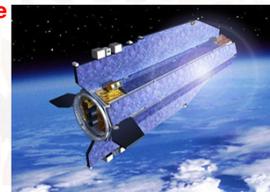
La Densification du réseau Géodésique



La Cartographie à grande échelle

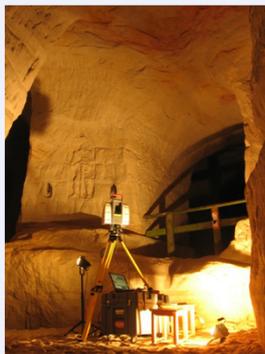


L'Assistance et le contrôle topographique



May 18-22 2011, Marrakech-Morocco

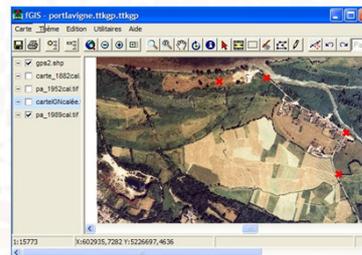
V/ NOUVELLES OPPORTUNITES (6)



Les relevés de bâtiments (scanner 3D)



Les SIG (BDG)



May 18-22 2011, Marrakech-Morocco

18

VI/ DEFIS (1)



Développer l'éthique, la déontologie, les principes de moralité pour une concurrence loyale et combattre le secteur informel

Améliorer le rapport qualité prix pour faire face à la concurrence étrangère et conquérir les marchés à l'international

Explorer d'autres domaines, tel que les études d'aménagement du territoire, bathymétrie des ports, les transports urbains, les solutions pour la logistique, les études environnementales, etc.



May 18-22 2011, Marrakech-Morocco

19

VI/ DEFIS (2)



Participer activement à des formations continues en vue de suivre l'évolution technologique et améliorer la compétitivité

Mettre à niveau le secteur par les regroupement des petites structures indépendantes

Encourager le parrainage des élèves ingénieurs pour renforcer et rehausser le niveau de formation



May 18-22 2011, Marrakech-Morocco

20

VII/ RAYONNEMENT DE LA PROFESSION (1)



L'ONIGT est Membre de plusieurs Instances Nationales

1. *Centre National d'Etudes et de Recherches de l'Habitat ;*
2. *Conseil National de l'Habitat ;*
3. *Comité National du Génie Parasismique ;*
4. *Conseil Supérieur de l'Aménagement du Territoire ;*
5. *Comité National de Normalisation de l'Information géographique*

May 18-22 2011, Marrakech-Morocco

21

VII/ RAYONNEMENT DE LA PROFESSION (2)



L'ONIGT est Membre de plusieurs Instances Nationales :

6. *Commission Sectorielle pour les Equivalences de Diplômes au sein du Ministère de l'Enseignement Supérieur*
7. *Comité d'Orientation de la Formation des Ingénieurs Topographes par l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II*
8. *Confédération des Ordres Professionnelles*

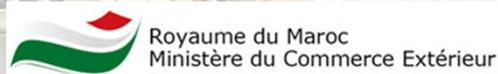
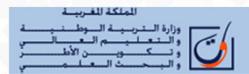
May 18-22 2011, Marrakech-Morocco

22

VII/ RAYONNEMENT DE LA PROFESSION (3)



L'ONIGT est Partenaire privilégié des pouvoirs publics :



May 18

23

VII/ RAYONNEMENT DE LA PROFESSION (4)



L'ONIGT membre de plusieurs instances internationales :

- **Fédération Internationale des Géomètres (F.I.G.)**



- **Union Arabes des Géomètres (U.A.G.)**



- **Fédération des Géomètres Francophones (F.G.F.)**



- **Union Méditerranéenne des Géomètres (U.M.G.)**



May 18-22 2011, Marrakech-Morocco

24

VIII/ QUELQUES LIMITES (1)



- 1/ **Création d'un CR lorsque le nombre d'IGT = 100 (mesure ne favorisant pas l'efficacité dans le travail de proximité avec l'IGT)**
- 2/ **Manque d'un appui financier de l'Etat (subventions prévues par la loi 30-93), rend difficile la réponse aux attentes des IGT**
- 3/ **Installation dans le secteur privé sans l'obligation d'un stage (à l'instar des pays développés)**
- 4/ **Négligence, par certaines Administrations, de l'avis de l'Ordre relatif aux projets de textes de lois en relation avec la profession**

May 18-22 2011, Marrakech-Morocco

25

VI/ QUELQUES LIMITES (2)



- 5/ **Négligence des dispositions de la loi 30-93, par certains donneurs d'ordre publics et privés lors de lancement d'appels d'offres relatifs aux prestations topographiques**
- 6/ **Fixation d'un certain nombre de sessions de formation continue annuellement pour les IGT en exercice**
- 7/ **Négligence du volet social au profit des IGT faute de moyens financiers**
- 8/ **Publication du code des devoirs professionnels par les instances gouvernementales. (pré requis pour assurer la sauvegarde des principes et traditions de moralité, de dignité et de probité)**
- 9/ **L'adaptation de l'actuel code des marchés publics aux prestations topographiques**

May 18-22 2011, Marrakech-Morocco

26

MERCI DE VOTRE ATTENTION

www.onigt.ma

SOUS LE HAUT PATRONAGE DE SA MAJESTE LE ROI MOHAMMED VI

*l'Ordre National des Ingénieurs Géomètres Topographes
organise
en collaboration avec
la Fédération Internationale des Géomètres*



**Congrès International de la FIG 2011
et 6^{ème} Congrès National de l'ONIGT**

Sous le thème
Rapprochons les Cultures



18-22 mai 2011 palais des congrès Marrakech



27