

Royaume du Maroc



Ministère de l'Agriculture, du Développement
Rural et des Eaux et Forêts

Direction de l'Enseignement de la Recherche
et du Développement

INSTITUT DES TECHNICIENS SPECIALISES EN GENIE RURAL ET TOPOGRAPHIE DE MEKNES



Adresse : BP. 4003 Jnane ben hlima - Meknes
Tel : 055 53 16 16 Fax: 055 55 77 45

I – Missions et attributions de l'Institut

- Formation des techniciens spécialisés en Géomatique
- Formation des techniciens spécialisés en gestion et maîtrise de l'eau
- Formation par apprentissage des jeunes ruraux
- Formation continue des professionnels et maîtres de stage
- Formation continue des cadres et agents du MADREF
- Formation des jeunes promoteurs à la création d'entreprises agricoles
- Conduite de travaux de recherche et développement
- Réalisation des études et projets
- Alphabétisation fonctionnelle des populations rurales
- Développement de la coopération en matière de formation.
- Suivi et appui à l'insertion des lauréats.

II – Historique

- **1968** : Ouverture de l'EGRT.
- **1968-1984** : Formation en 2 ans de 464 adjoints Techn.Topographes et 367 adjoints Techn. en Génie rural et formation en une année de 405 agents techniques topographes .
- **1984-1996** : Formation en 3 ans de 619 techniciens topographes et 199 techniciens en génie rural .
- **1996-2001** : Formation en 2 ans de 305 Techn. en topographie et 104 techniciens en Génie rural
- **2001** : Ouverture des filières de formation des T.S. en Topographie (Géomatique) et en Gestion et Maitrise de l'eau.



III – Moyens

Les ressources Humaines :

- ◆ 15 formateurs dont 2 formatrices
- ◆ 3 agents d'encadrement pédagogique
- ◆ 47 agents administratifs et de soutien

Les bâtiments de l'Institut :

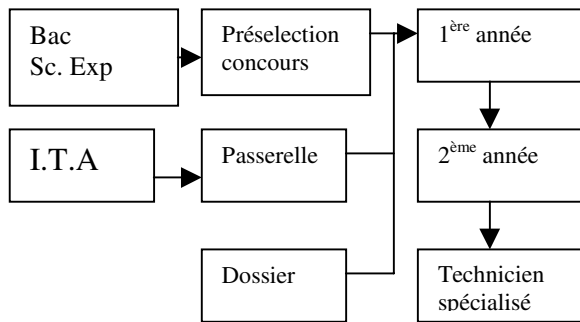
- **un bloc pédagogique**
 - ⊗ 8 bureaux administratifs
 - ⊗ 6 salles de cours et 2 salles de dessin
 - ⊗ 2 salles d'informatique
 - ⊗ 1 salle photogrammétrie
 - ⊗ 1 magasin de matériel topographique
 - ⊗ 1 bibliothèque
 - ⊗ 2 salles de réunion et un foyer
 - ⊗ 1 salle de conférence 120 places
- **un bloc d'internat**
 - ⊗ 1 cuisine , 1 réfectoire 150 places
 - ⊗ 3 dortoirs 150 places
 - ⊗ 1 foyer des élèves
- **Un centre de formation continue**
 - ⊗ 8 chambres de 3 lits chacune
 - ⊗ 1 salle de réunion et de travaux
 - ⊗ 1 réfectoire de 30 places et un foyer
- **un bloc administratif de 8 bureaux**



IV- Conditions d'accès

Niveau technicien spécialisé:

- Niveau scolaire : Bac
- Age : 23 ans au plus



Programme des Techniciens Spécialisés en Gestion et Maîtrise de l'eau

Agrégats et Disciplines	1°A	2°A	Total
Formation de base	250	30-	280
Activités sportives et culturelles	30	30	60
Mathématiques	20	-	20
Statistiques	20	-	20
Physique	20	-	20
Tec.d'expr.de com.et de doc.	60	-	60
Chimie – Biologie-Prophylaxie des eaux	50	-	50
Informatique	50	-	50
Formation technique	290	470	760
Hydraulique générale	90	-	90
Hydraulique agricole	30	-	30
Hydrologie climatologie	30	-	30
Hydrogéologie	30	-	30
Station de pompage	40	-	40
Topo.et aménag.foncier	-	60	60
Dessin	-	60	60
Métré	-	40	40
Agro- Pédologie	40	-	40
Irrigation	-	80	80
Drainage	30	-	30
Eau potable	-	80	80
Assainissement	-	60	60
Procédés généraux de construction et O.S.T	-	70	70
Electromécanique	-	20	20
Formation socioprofessionnelle	70	190	260
Economie des projets	-	50	50
Législation et acteurs de gestion de l'eau	20	-	20
Législation de travail	20	-	20
Création et gestion d'une PME	-	40	40
Marchés Publics	30	-	30
Conduite des projets	-	100	100
Stage en milieu professionnel	600	700	1300
Total	1210	1390	2600

Programme des Techniciens Spécialisés en Topographie

Agrégats et Disciplines	1°A	2°A	Total
Formation de base	240	20	260
Sport et activités socioculturelles	30	20	50
Mathématiques	30	-	30
Tec.d'expr.de com.et de doc	30	-	30
Informatique générale	50	-	50
Programmation	50	-	50
Anglais technique	30	-	30
Physique	20	-	20
Formation Tech. et géomatique	350	470	820
Topographie	120	80	200
T.P de Topographie	120	80	200
Cartographie générale	40	-	40
Cartographie Thématique	-	20	20
Photogramétrie Générale	30	-	30
Dessin Topographie	40	-	40
Conception assistée par ordinateur (CAO)	-	60	60
Logiciels professionnels (SIG)	-	90	90
Introduction à la télédétection	-	30	30
Photogrammétrie analytique	-	30	30
Intro. à la géodésie et au GPS	-	50	50
Formation socioprofessionnelle	130	90	220
Voirie et assainissement	-	50	50
Droit foncier	30	-	30
Législation de travail	20	-	20
Comp.et gestion des entreprises	30	-	30
Copropriété	-	20	20
Urbanisme	30	-	30
Remembrement	-	20	20
Instructions techniques et cadastre	20	-	20
Stage en milieu professionnel	580	720	1300
Total	1300	1300	2600