



Master d'Université Spécialisé (MUS) Géomatique appliquée

OBJECTIFS

Nous proposons aux étudiants une formation de haut niveau à la fois théorique, conceptuelle et pratique sur les technologies de l'information géospatiale et leur mise en œuvre dans les nombreux domaines d'application ou de recherche : environnement, risque, aménagement, urbanisme, transports, territoire, culture, informatique...

Les métiers de la géomatique et de l'information géographique sont placés parmi les professions de l'avenir et le Master entend former les étudiants aux applications émergentes de la géomatique: datavisualisation, communication, Géoweb, services géolocalisés, ville intelligente...

- Semestre 1	- Semestre 3
• Introduction à la topographie	• Conception et conduite d'un projet SIG
• Photogrammétrie 1	• SIG et gestion des risques
• Les fondements de la localisation	• SIG et aménagement du territoire
• Initiation aux SIG	• SIG appliquée à la problématique de l'érosion
• Cartographie et sémiologie graphique	• Méthodologie de la recherche :Préparation au mémoire/stage
• Informatique	
- Semestre 2	• Télédétection
• Topographie et GPS	- Semestre 4
• Photogrammétrie 2	Stage ou Mémoire
• Analyse statistique des données géographiques	
• SIG et analyse spatiale	
• Gestion de l'environnement au Maroc: cadre institutionnel et législatif	
• Langue et communication	

CONDITIONS D'ACCES

- Diplômes requis:

- Titulaire d'une licence publique ou privée.

- Dossier de candidature:

- 2 Copies du Bac+3
- 2 Copies du Baccalauréat
- 2 Copies de la carte d'identité nationale
- CV et demande manuscrite

- Dépôt de dossier:

- Une copie de dossier de candidature doit être envoyée à l'adresse suivante:

mohcine.batchi@uit.ac.ma

- **Frais de la formation:** 13000 DH par an à verser au compte de l'université Ibn Tofail, Kenitra.