





# Licence Professionnelle en GEO-INFORMATION ET MODELISATION du TERRITOIRE (LPGMT)

Année Universitaire 2022-2023

Coordonnateur pédagogique : Pr. Ali ESSAHLAOUI

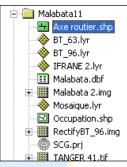
## **PRESENTATION**

Les enjeux et domaines d'intervention inhérents au développement du territoire, à sa gestion et à son aménagement impliquent une connaissance fine, précise et actualisée de son organisation, de sa richesse, de son fonctionnement et de sa dynamique. Cette connaissance induit l'utilisation de données multiples d'origine et de nature variée.

Le cursus de la Licence Professionnelle en Géo-information et Modélisation du Territoire (LPGMT) a pour but de former des concepteurs de bases de données spatialisées traitant le Territoire.

directement opérationnel(le)s sont mesure (Urbanisme, Marketing, Gestion de Ressources Naturelles, Aménagement secteurs professionnels du Territoire, Risque urbain...) ou de fonder leur propre entreprise.

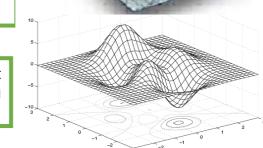
#### **OBJECTIFS**



- Gérer aisément un environnement informatique ;
- Maîtriser les techniques de levés de terrain nécessaires à la géolocalisation et au géocodage (Tachéomètre, GPS, ...);
- Collecter et traiter des données afin de produire de l'Information Numérique Géographique (ING);
- Elaborer des données permettant la modélisation du Territoire ;
- Intégrer aisément un groupe de travail ;
- Livrer des éléments d'aide aux preneurs de décisions ;



La LPGMT est accessible aux candidat(e)s titulaires d'un DEUG en sciences de la terre et de l'Univers ou équivalent, ou de niveau 3ème année des grandes écoles d'Ingénieurs ou tout autre diplôme équivalent (Bac+2) avec des prérequis pédagogiques.



# CONTENU DE LA FORMATION

**S5 Informatique**  Cartomatique

Bases de données

Topométrie -Géodésie

des données

Traitement statistique

Géomatique générale

Géomatique **S6** analytique

Géomatique appliquée et modélisation

Ouverture

**Projet** Stage professionnel 1

Projet professionnel 2

### PROCEDURE DE SELECTION

- Du 01 septembre au 15 septembre 2022:
  - ✓ Période de candidature (Obligatoire) sur la plateforme en ligne sur le site web: <a href="https://fs-umi.ac.ma/CandidatureMaster\_LP">https://fs-umi.ac.ma/CandidatureMaster\_LP</a>
  - ✓ Envoi du dossier de candidature en version numérique (en respectant l'ordre des documents 1-2-3 et 4) par e-mail à l'adresse LPGMT.FS.UMI@gmail.com (en un seul fichier PDF portant le nom en respectant le format suivant : XXX-Nom Prénom LPGMT-2022)

Exemple : 245-Essahlaoui Ali LPGMT (avec 245 Numéro de dossier indiqué dans la fiche de pré-inscription)

- ✓ Les documents à envoyer par mail à l'email ci-dessus : Fiche d'inscription sur la plateforme (1), copies légalisées du Baccalauréat (2), copie légalisé du DEUG ou équivalent (3), les relevés de notes (4) des deux années (Bac+2)
- Le 21 septembre 2022 : Affichage des résultats de la présélection sur dossier:
- Le 24 septembre 2022 : Date du concours (les étudiants convoqués au concours doivent présenter tous les documents en format papier et légalisés);
- Le 30 septembre 2022 : Affichage des résultats définitifs (Liste principale et liste d'attente);
- du 3 au 7 octobre 2022 : Inscription administrative des candidats de la liste principale;
- A partir du 10 octobre 2022 : selon les places disponibles, inscription des candidats de la liste d'attente



Coordonnateur de la Licence Professionnelle L.P.G.M.T Pr. Ali ESSAHLAOUI

Université Moulay Ismaïl, Faculté des Sciences, Département de Géologie, B.P. 11201, Zitoune, Meknès.





