



Annonce de Master : GNSS

Le Doyen de la faculté pluridisciplinaire de Nador annonce le concours de la 3^{ème} Session de la Formation du : Master en Sciences et Technologies de l'Espace Option: ' Sciences et Technologies de Systèmes Mondiaux de Navigation par Satellites (GNSS)', Session 2021 – 2022

OBJECTIFS PRINCIPALE DE LA FILIERE:

Les objectifs principaux des **modules programmée** dans cette filière pour la maîtrise de cette technologie devient indispensable à fin de :

- Familiariser les candidats avec l'utilisation des GNSS, GPS, des systèmes d'information géographique (SIG) et avec la technologie de l'information spatiale, dans le but de renforcer leurs capacités à comprendre scientifiquement (aspect théorique et pratique) les processus de navigation spatiale et élaborer des systèmes de support décisionnel.
- **Accompagnement théorique et pratique des étudiants enseignement et formation-recherche des nouvelles compétences pour satisfaire le besoin de marché de travail lié au deux grands chantier de deux grands projets que sa Majesté le Roi Mohammed VI a lancé :**
 - ❖ **Le chantier de l'aménagement de la Lagune de Marchica,**
 - ❖ **Le grand projet Port West- Nador Méditerranée.**
- Accompagner les étudiants de cette formation pour stages pratiques **pour objectif la création de l'emploi dans notre zone territoire régionale de l'orientale.**
- Fournir la connaissance et les outils scientifiques et technologies nécessaires aux candidats pour être capables de gérer des données à l'aide de la station GNSS géomatiques/géophysique ainsi présenter les résultats d'activités de recherche ;
- Renforcer la capacité des participants dans les domaines de la planification, de la gestion et de l'évaluation de programmes géodésie participatifs et technologique sous forme de projets de recherche ciblés ;
- Fournir les outils nécessaires pour la compréhension de la problématique de navigation par le système de GNSS.
- Donner aux participants les outils nécessaires pour analyser des données stockés (Data centre) obtenus de la station GNSS déjà installé à la faculté pluridisciplinaire de Nador .
- Ouvrir des nouveaux axes de recherches concernant GNSS Sciences Technologies, au niveau Recherches- Doctorats dans ce domaine.

CONDITIONS D'ACCES

Pré-requis pédagogiques spécifiques :

Diplômes requis : Licence Fondamentale en Sciences de la Matière Physique Appliquées (SMP)

Tout diplôme étranger jugé équivalent.

Electronique,
Télécommunication,
topographie, géodésie, Télédétection, Système de Navigation, ... , etc



Dr.El Yamani DIAF
Coordonnateur du Master:
Sciences et technologies de
Systèmes Mondiaux de Navigation
par Satellites(GNSS)

le 11-10-2021



- Procédures de sélection :

a) Etude du dossier :

(Expliciter les critères de sélection : mentions, nombre d'années d'études, notes des matières principales, etc...).

Une première sélection sur dossier permet de retenir certaines candidatures. Cette sélection s'opère en tenant compte de la qualité du cursus universitaire (la moyenne générale et les notes obtenues en mathématiques et en sciences physiques durant les trois (ou quatre) années précédentes de la licence). En particulier, cette première sélection se base sur les critères suivants :

- La mention, les années d'études, le projet de fin d'étude, les notes des matières principales.

b) Test écrit

Les candidats retenus, à l'issue de la sélection sur dossier, sont conviés à une preuve écrite d'une durée de deux heures en Mathématiques – informatiques et en Physique. Les sujets de l'épreuve sont préparés et arrêtés par les membres de jury de la filière.

Dossier de candidature:

- Demande manuscrite adressée à Monsieur le Doyen de la faculté FPN,
- Formulaire de candidature disponible, sur le site internet de la FPN (<http://bit.ly/FPNMaster>).
- Copie du Baccalauréat et de Licence.
- Copie des relevés de notes (les six semestres ou les quarts années d'études pour les étudiants issus de l'ancien système),
- Copie du PFE,
- Copie du curriculum vitae du candidat,
- Lettre de motivation,
- Photo récente du candidat,
- Copie de la CIN,
- Attestation de travail pour les candidats fonctionnaires et de non-emploi pour les candidats étudiants.

Date importante :

- Dépôt des dossiers de candidature du 12 Octobre 2021 au 26 Octobre 2021,



le 11-10-2021