



ONU



Affilié à l'ONU

ANNONCE DE FORMATION

20^{ème} Session de Formation Post-Graduée en Science et Technologie de l'Espace - Option : Systèmes Mondiaux de Navigation par Satellite – GNSS (2^{ème} promotion) Année académique 2016 – 2017

Organisation des Enseignements

De façon générale, la formation post-graduée est organisée en deux phases :

• **Une première phase** (de 9 mois) : **Formation théorique et projet-pilote.**

Conduite dans les locaux du Centre, elle comprend :

- des modules théoriques, incluant un enseignement de base et des cours spécialisés par option, de la recherche appliquée ainsi que des travaux pratiques,
- un Projet pilote qui est un mini-projet réalisé par le stagiaire sous la responsabilité d'un encadrant. La durée du projet-pilote est de 4 à 6 semaines.

• **Une deuxième phase** (de 12 à 15 mois) : **Projet de recherche**

Il s'agit de la réalisation d'un projet de recherche conduit par le stagiaire, dans son pays d'origine. Le mémoire de recherche élaboré à l'issue de cette phase fait l'objet d'une soutenance au Centre, devant un jury réuni pour la circonstance.

Programmes de Formation

Le programme pédagogique des formations est basé sur les cursus décrits dans le document "Programme de Cours" ST/SPACE/59 (2012) du Bureau des Affaires Spatiales - Office des Nations Unies à Vienne (UN-OOSA). Des adaptations y ont été apportées afin de tenir compte des spécificités de la Région et des besoins des Etats membres.

Diplôme

A l'issue de la première phase de formation, le Centre délivre une attestation de réussite autorisant le candidat à préparer le projet de recherche. Une fois que le candidat a franchi avec succès toutes les étapes de la formation et, en particulier, la soutenance du mémoire de recherche devant un jury, Le Centre délivre un diplôme de **Mastère en Sciences et Technologies de l'Espace**, dans l'option choisie.

Conditions financières

Les Stagiaires des Etats membres sont dispensés du paiement des droits d'inscription et frais pédagogiques, à raison de deux (02) stagiaires par Etat membre. Pour les stagiaires supplémentaires ou les ressortissants des Etats non membres, il conviendra de prendre attache avec la Direction du Centre pour s'informer des conditions financières.

Le Centre ne prend pas en charge les frais de transport ni les indemnités de séjour des candidats retenus.

Toutefois, dans la mesure des possibilités financières qui seront mobilisées, un billet d'avion en économique par Etat membre pourrait être offert.

Le logement et l'assurance sont à la charge du candidat.

2^{ème} Promotion de Formation Post-Graduée en Systèmes Mondiaux de Navigation par Satellite – GNSS (2016 – 2017)

Durée : Deux (02) ans.

Lieu : CRASTE-LF, sis EMI, Avenue Ibn Sina Agdal, Rabat (Maroc)

Nombre de participants : Environ Vingt (20) candidats

Niveau universitaire minimal requis pour l'admission

- Formation universitaire,
- Licence, Ingénieur ou équivalent,
- Cadres ayant une expérience d'au moins 3 ans dans l'une des spécialités des Sciences de l'Information Géographique.
- La connaissance de l'informatique de base est fortement souhaitée.

Diplôme requis

Cette formation est ouverte aux diplômés en Informatiques, Physiques, Mathématiques, électronique, ingénierie, etc.

Date limite de réception des candidatures : 31 juillet 2016

Début des cours : 26 septembre 2016

Notification d'acceptation

Le dossier de candidature devra être transmis au Centre avec les éléments suivants :

- Formulaire d'inscription dûment rempli
- Demande manuscrite de candidature,
- Curriculum Vitae (CV) détaillé,
- Copies de diplômes certifiées et relevés des notes
- Lettres de recommandation
- **Lettre du Ministre parrainant la candidature**, prenant en charge la formation et assumant la responsabilité du financement du projet de recherche que le candidat mènera dans son pays.

Il est souhaitable que le candidat ait, à son arrivée, une idée sur la problématique de recherche qu'il abordera dans le cadre de son projet de fin d'études, afin d'orienter plus efficacement ses travaux au cours de la formation.

Projet de Recherche

A l'issue de la formation théorique et pratique, le candidat s'engagera dans la réalisation d'un projet de recherche à mener durant la 2^{ème} année de la formation, mettant en pratique les connaissances acquises. La thématique du projet, correspondant aux besoins propres du pays d'origine, aura été préalablement approuvée par l'organisme parrainant le candidat. Le mémoire de recherche sera conduit dans le pays d'origine du candidat et durera **12 à 15 mois**. Au terme de cette durée, le candidat élaborera un rapport de recherche qu'il soutiendra au Centre, devant un jury.

Complément d'information et Contacts

Les personnes intéressées par la formation de Master en Sciences et Technologies de l'Espace pourront recueillir plus d'information dans le site web du Centre : www.crastelf.org.ma ou bien à travers l'envoi d'email au craste@emi.ac.ma.

Formulaire d'Inscription

(à remplir par le candidat)

Etat Civil et Expérience Professionnelle

Nom : _____ Prénoms : _____

Date de Naissance : ____/____/____ Lieu de Naissance : _____ Sexe : M F

Nationalité : _____ JJ MM AAAA Position Professionnelle Actuelle : _____

Institution de rattachement : _____

Principales Fonctions : _____

Adresse officielle : _____

Ville : _____ Pays : _____

Tél. : _____ Fax : _____ E-mail : _____

Cursus Universitaire

(Joindre une copie certifiée des diplômes)

<i>Diplôme</i>	<i>Année d'Obtention</i>	<i>Etablissement</i>
.....
.....
.....
.....

Passeport

<i>Passeport n°</i>	<i>Délivré le</i>	<i>Lieu de Délivrance</i>
.....
	<i>Expirant le</i>	<i>Autorité de Délivrance</i>

Ce formulaire peut être adressé par fax au CRASTE-LF : 00 212 537 68 18 24 ou par
Email au craste@emi.ac.ma ; lansari@emi.ac.ma ; lansari2012@yahoo.fr ; bouzianim@gmail.com