



MINISTRY OF CIVIL SERVICE AND ADMINISTRATIVE REFORMS  
MAURITIUS

Ministry of Civil Service and Administrative Reforms  
Circular Letter No 38. of 2013  
E/79/1/1/192

03 June 2013

From: Senior Chief Executive, Ministry of Civil Service and Administrative Reforms  
To: Supervising Officers i/c Ministries/Departments

Master II Télédétection Risques Naturels

The "Université de la Réunion", in partnership with "Institut et Observatoire Géophysique d'Antananarivo" of the "Université d'Antananarivo" and "Université de Montpellier" will run the 'Master II Télédétection & Risques Naturels' in Reunion Island, Madagascar and South Africa from September 2013 to June 2014.

2. It is a multidisciplinary training that focuses on the techniques of data acquisition by remote sensing, the interpretation of observations of the oceans, atmosphere and continental surfaces, processing of data and use of information for environmental risks management.

3. This programme is offered to professionals or high level Managers holding a Master I or 'D.E.A' or an engineering degree or equivalent. The Indian Ocean Commission (IOC) will provide funding for eight candidates from member states.

4. Interested candidates should submit their applications directly to the Institutions concerned on the following e-mail addresses:

- nathalie.beuf@univ-reunion.fr (Secrétariat du Master, Fac. Sciences, Uni. Réunion)
- master2trn@gmail.com (Secrétaire du Master, IOGA, Univ. D'Antananarivo)
- hassan\_bencherif@uni-reunion.fr (Directeur du Master TRN)

REC'D DATE

GOVERNMENT OF MAURITIUS

MY REF. 1042/2T

MOST IMMEDIATE

YOUR REF.

Date: 16 May 2013

FROM: Senior Chief Executive, Prime Minister's Office (HOME AFFAIRS)

TO : Senior Chief Executive, Ministry of Civil Service and Administrative Reforms

SUBJECT: **MASTER II TÉLÉDETECTION RISQUES NATURELS DE L'UNIVERSITÉ DE LA RÉUNION**  
**SEPTEMBRE 2013 – JUNE 2014**

The 'Université de la Réunion', in partnership with the 'Institut et Observatoire Géophysique d'Antananarivo' of the 'Université d'Antananarivo' and 'Université de Montpellier' will run the 'Master II Télédetection & Risques Naturels' in Reunion Island, Madagascar and South Africa from September 2013 to June 2014.

2. Enclosed for your attention, is copy of an email dated 10 April 2013 from Mrs Fanny LACROIX, Coordinatrice de Projet Risques Naturels of the Indian Ocean Commission as well as the details of the course and copy of the application form.
3. The Indian Ocean Commission will provide funding for eight candidates from member states. Deadline for submission of applications is 10 June 2013.
4. In view of the fact that the "**Master II Télédetection Risques Naturels**" programme cuts across various issues, it would be appreciated if the offer could be opened to officers within the Public Service. Applications are to be made directly to the institutions concerned.

N. MOTAH

N. MOTAH (MRS)  
for Senior Chief Executive



## Master 2 TRN 2013 - 2014 Télédétection & Risques Naturels

### *Préparer un Master International de l'Université de La Réunion à Madagascar, à La Réunion et en Afrique du Sud !*

L'Université de La Réunion, en partenariat avec l'IOGA (*Institut et Observatoire Géophysique d'Antananarivo*) de l'Université d'Antananarivo et l'Université de Montpellier, a ouvert un Master 2 international sur le thème « Télédétection & Risques Naturels ». C'est une formation pluridisciplinaire, qui offre des enseignements sur les techniques d'acquisition des données par télédétection, sur l'interprétation des observations de la Terre (océan, atmosphère et surfaces continentales), sur le traitement des données et des images et sur leurs applications environnementales en lien avec la question des risques.

L'objectif du Master est de former des cadres de haut niveau en adéquation avec les besoins de La Réunion et des pays de la zone Océan Indien.

L'année universitaire est organisée en 2 semestres. Au premier trimestre, les étudiants suivent une partie des enseignements à Madagascar (~2 mois) et une autre partie à La Réunion (~1 mois), suivie d'une école d'été en Afrique du Sud. Le 2<sup>ème</sup> semestre est consacré aux stages de recherche et d'application (5 mois).

La mobilité des étudiants est prise en charge par le Master grâce aux soutiens :

- du Bureau océan Indien de l'AUF (Agence Universitaire de la Francophonie)
- du projet « Risques Naturels » de la COI (Commission de l'Océan Indien)
- du Service de Coopération et d'Action Culturelle, Ambassade de France à Madagascar
- du bureau de l'Afrique centrale et des grands lacs de l'AUF

Principaux partenaires participants à la formation

- Université de La Réunion
- Université d'Antananarivo
- Université de Montpellier
- Centre National des Etudes Spatiales (CNES), Toulouse
- Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- South African Space Agency (SASA), Pretoria, Afrique du Sud

#### Admission

L'admission en Master 2 TRN se fait sur DOSSIER + ENTRETIEN, dans la limite des places disponibles, pour les étudiants titulaires d'un Master 1, ou d'un D.E.A. ou d'un diplôme d'ingénieur ou équivalent.

Date limite d'envoi des dossiers : 10 Juin 2013



## UNIVERSITE DE LA REUNION

Sciences  
et Technologies

Demande d'Inscription, 2013 - 2014

### MASTER 2<sup>ème</sup> Année, mention : Géosphère spécialité Télédétection et Risques Naturels (TRN)

NOM ..... Prénoms .....

Né (e) le ..... à ..... Nationalité .....

Adresse : .....

Téléphone : ..... e-mail : .....

Déclare être candidat à l'inscription en Master 2, mention Géosphère  
Spécialité : TRN

Statut envisagé :  Etudiant  Etudiant boursier  Etudiant salarié

#### TYPE DE STAGE SOUHAITÉ PAR LE CANDIDAT

	choix
- Stage en entreprise	
- Stage de recherche en laboratoire	

#### PROJET D'AVENIR DU CANDIDAT

A l'issue de ce M.2 TRN vous souhaitez :

- vous envisagez préparer une thèse ?
- vous insérer dans le monde professionnel ?
- Autre : préciser .....

J'atteste sur l'honneur avoir pris connaissance de toutes les informations indiquées dans ce dossier.

....., le ..... Signature.

ce dossier doit être envoyé avant le 10 Juin 2012, aux adresses mail suivantes :

- nathalie.bouif@univ-reunion.fr (Secrétariat du Master, Fac. Sciences, Univ. Réunion)
- master2trn@gmail.com (Secrétariat du Master, IOGA, Univ. d'Antananarivo)
- Bassan.bencherif@univ-reunion.fr (Directeur du Master TRN)