



Dossier du BHI N° S3/2620

LETTRE CIRCULAIRE N° 7/2005
14 janvier 2005

LA « NIPPON FOUNDATION » - PROJET DE FORMATION POUR LA GEBCO
2e ANNEE

Références : LC N° 10/2004 du 6 février 2004
LC N° 54/2004 du 2 août 2004

Monsieur le Directeur,

L'établissement du programme de formation pour la GEBCO de la «Nippon Foundation » en vue de l'obtention d'un diplôme de troisième cycle en bathymétrie océanique à l'Université du New Hampshire (USA) et le recrutement de la première promotion d'étudiants, tels que décrits dans les lettres circulaires en référence, ont été des initiatives couronnées de succès. La promotion qui a débuté en août 2004, incluait des membres des SH d'Argentine, du Japon, du Nigéria et du Pérou, ainsi que trois étudiants d'organismes océanographiques de Fidji, d'Inde et du Kenya, représentant une participation bien équilibrée pour des disciplines concernant à la fois l'OHI et la COI.

La présente LC a pour objectif d'informer les Directeurs de Services hydrographiques que des candidatures sont à présent recherchées pour le second cours qui débutera le **29 août 2005**.

Les étudiants suivent un cours de formation intensive de 12 mois comprenant des conférences, des travaux pratiques en laboratoire, des projets à bord ainsi que des détachements dans des laboratoires appropriés et pour des missions à bord de bâtiments destinés à la recherche et à l'hydrographie. Outre le personnel enseignant des instituts, d'autres experts sont recrutés afin de donner des conférences spécialisées. Le contenu du cours regroupe l'acoustique, la tectonique du bassin, la composition du fonds et la rétrodiffusion acoustique, l'analyse et l'intégration des données, les sédiments de la marge et des abysses, l'océanographie physique, la détermination de la position, l'altimétrie par satellite, la structure des bassins océaniques, le fonctionnement du sonar, l'interpolation de surfaces, la conception du levé et la gestion de l'incertitude. Les étudiants peuvent également choisir des cours supplémentaires à partir d'un éventail de cours facultatifs.

La langue d'enseignement est l'anglais et les candidats doivent être capables de suivre un enseignement de 3e cycle en anglais pour satisfaire aux conditions de l'Université du New Hampshire. Les normes d'admission minimales correspondent à un diplôme universitaire obtenu en quatre ans, dans un domaine connexe.

Il est demandé aux Etats membres de proposer des candidats de leurs pays correspondant au profil souhaité pour le cours universitaire de 3^e cycle en bathymétrie océanique. Les décisions relatives aux candidatures incluront l'examen des points suivants pris en compte par le comité de sélection : niveau et sujet des diplômes du candidat, expérience en bathymétrie océanique, opportunités futures de travailler sur des projets bathymétriques, possibilités pour le candidat de poursuivre les travaux dans le domaine et enfin motivation personnelle.

La date limite de soumission des candidatures est fixée au 25 février 2005.

Les formulaires de candidatures inclus en Annexe A à la présente LC peuvent également être téléchargés sur le site Web à l'adresse suivante :

<http://www.ngdc.noaa.gov/mgg/gebco/gebco.html>.

Veillez agréer, Monsieur le Directeur, l'assurance de ma haute considération,

Pour le Comité de direction

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'H. Gorziglia', written in a cursive style.

Capitaine de vaisseau Hugo GORZIGLIA
Directeur

P.J. : Formulaire de candidature.

NIPPON FOUNDATION/GEBCO TRAINING PROJECT

PRELIMINARY APPLICATION FORM

FOR A COURSE LEADING TO THE POSTGRADUATE CERTIFICATE IN OCEAN BATHYMETRY (PCOB)

AT THE CENTER FOR COASTAL AND OCEAN MAPPING/JOINT HYDROGRAPHIC CENTER,
UNIVERSITY OF NEW HAMPSHIRE, DURHAM, NEW HAMPSHIRE, USA

There are two parts to the process of applying for this course. Completion of this form is the first part. Do NOT proceed to the second part unless asked to do so. This application will be examined by GEBCO representatives and a short list of most promising candidates will be selected for the next stage, which is an interview by telephone. You will be informed whether you will be interviewed or not.

This application is designed to give GEBCO enough information to decide whether to consider you for the Certificate program or not. There is no need to send supporting records or documents at this time, but they will be required for subsequent application to the University of New Hampshire.

Minimum qualifications are a four year degree in a related discipline, and proof of capability to take graduate level courses in English. Potential applicants are advised that the candidates selected for the previous year's program all possessed more than these minimum qualifications.

Fill out this Preliminary Application Form and send it , by email as an *attached* file, to the Project Manager, nfg_project_manager@ccom.unh.edu, as soon as possible and **no later than 25 February, 2005**.

Your application will be carefully reviewed and the Project Manager will either email you instructions for your telephone interview, or explaining that it does not seem practical for you to apply for the PCOB. Applications will be considered only for the Fall (Autumn) Term which normally begins in early September.

Name in full (family name in capitals):

Mailing Address:

Citizenship:

Date of Birth:

E-Mail Address:

Fax No.:

Phone No.:

University Record (List in chronological order, all colleges and universities attended).

Institution	(Dates Attended)		Major	Degree	Date Received
	From	To			

Certificates, Diplomas, or Professional titles awarded, as officially designated in country of issue:

Certificate, Diploma, or Professional title	Date Awarded/Expected

Entrance Tests Taken (It is not mandatory to have taken any entrance tests)

	TOEFL			OTHER
DATE				
SCORE				

Capability in English. Provide evidence that your ability in English is sufficient to undertake a post-graduate program. This can include English being your mother tongue, English being your language of work, formal study of the English language (give dates, level and location): indicate the language spoken at home. Please be aware that the course is intense for students whose first language is English.

Curriculum Vitae (short). Use any format. Examiners will be looking for elements that will contribute to your success in this program while at the university and after you return to your home organization. Attach separate sheets as necessary.

Statement of Interest. **Attach a short statement explaining your interest in bathymetric mapping of the ocean floor and what you intend to do after completion of the Certificate.**

Comments:(Elaborate on any item not fully explained above)

I wish to apply for admission as a candidate for the Postgraduate Certificate in Ocean Bathymetry in for the Fall Term beginning in August 2005 at the University of New Hampshire.

Date:

Signature: