



Dossier du BHI No. TA-006-1

LETTRE CIRCULAIRE 59/2011
15 septembre 2011

**COURS DE FORMATION SUR LES SYSTEMES SONAR MULTIFAISCEAUX A FREMANTLE
(AUSTRALIE)
(31 octobre - 5 novembre 2011)**

Madame la Directrice, Monsieur le Directeur,

1 Le groupe de cartographie océanique (Université du nouveau Brunswick) et le centre de cartographie côtière et océanique, du Centre hydrographique mixte NOAA-UNH (Université du New Hampshire) vont dispenser le 57^{ème} cours de formation sur les systèmes sonar multifaisceaux, du 31 octobre au 5 novembre 2011, à Fremantle (Australie). Le cours, qui est organisé conjointement avec Acoustic Imaging Pty Ltd, proposera 10 places disponibles pour des candidats des Etats membres de l'OHI, avec le soutien du fonds de l'OHI pour le renforcement des capacités. D'une durée de six jours, ce cours a pour vocation d'apporter des connaissances théoriques et pratiques en ce qui concerne la technologie en levés surfaciques et les techniques pour les levés hydrographiques et autres applications. D'une manière générale, le cours couvre les sujets suivants :

- Révision de l'acoustique sous-marine et vue d'ensemble des systèmes de cartographie acoustiques du fond de la mer;
- Principes multifaisceaux et méthodes d'étalonnage multifaisceaux;
- Positionnement et compensation de mouvement pour les levés multifaisceaux;
- Planification des levés multifaisceaux;
- Structures des données et traitement des données multifaisceaux;
- Rétrodiffusion et caractérisations acoustiques des fonds marins;
- Méthodes de visualisation et contrôle de la qualité.

2 Ce cours n'apparaît pas dans le plan de travail du CBSC pour 2011 et son inclusion a été rendue possible grâce à la généreuse contribution de la République de Corée, fournie cette année après la 9^{ème} réunion du CBSC. Une description du cours avec les détails des demandes, peuvent être obtenus auprès de :

http://www.omg.unb.ca/mbc/MBC57_Info_v5THS_formr_distributed.pdf

3. Le financement d'un nombre maximum de 10 participants sera accepté. Le fonds de l'OHI pour le renforcement des capacités couvrira les frais d'inscription, les voyages allers et retours vers les pays respectifs ainsi que les repas et le logement pour 7 jours. Les autres dépenses afférentes au cours comme par exemple les assurances, les coûts d'obtention des visas, les faux frais, etc. seront à la charge de l'organisation du candidat.

4. Les Etats membres de l'OHI sont invités à envisager de proposer un candidat ayant le profil requis pour bénéficier de cette formation. Les présidents des Commissions hydrographiques régionales sont invités à partager ces informations avec leurs membres associés et observateurs afin qu'ils puissent également envisager de postuler pour cette opportunité de formation.

5. Les formulaires de candidature (en Annexe) qui devront être envoyés à l'adresse du BHI telle qu'indiquée ci-dessous, devront parvenir au BHI, au plus tard le 29 septembre 2011 :

Capitaine de vaisseau Alberto Costa Neves
Secrétaire du CBSC
Bureau hydrographique international
4, Quai Antoine 1^{er}
98011 Monaco Cedex
Tél : +377 93 10 81 00
Télécopie : +377 93 10 81 40
Courriel : alberto.neves@ihb.mc

Le BHI et le président du CBSC choisiront ensemble les candidats qui, selon eux, seraient à même de bénéficier de cette formation. Les candidats retenus en seront informés au plus tard le 3 octobre 2011 et recevront des informations détaillées sur la logistique, en temps utile. Il est cependant important que les candidats fournissent au BHI des renseignements complets sur leur passeport (numéro, etc.) et communiquent une adresse e-mail valide afin d'accélérer le processus de réservation de billets d'avion au cas où ceux-ci seraient sélectionnés. La responsabilité de l'obtention du visa nécessaire pour voyager en Australie incombe aux participants sélectionnés.

6. Il est essentiel que les candidats soient employés par le Service hydrographique, par les autorités portuaires ou par l'agence nationale pertinente de leur pays. Les candidatures doivent provenir du Service hydrographique national et doivent inclure une déclaration précisant que le candidat participe ou participera à la production et à la tenue à jour des cartes de navigation et que, lorsque la formation aura été suivie avec succès, il ou elle continuera dans ce domaine.

7. L'autorité qui présente des candidats devra choisir avec soin le candidat et s'assurer qu'il y aura des opportunités qui permettront au participant au cours de transmettre les connaissances acquises d'une manière structurée. Ceci permettra au participant et à son organisation d'en retirer les pleins bénéfices.

8. Les candidats présentés devront répondre aux critères suivants :

- Très bon niveau d'anglais, écrit et parlé, avec un niveau d'anglais technique satisfaisant.
- Connaissances en levés hydrographiques ou autre expérience pertinente.

Veillez agréer, Madame la Directrice, Monsieur le Directeur, l'assurance de ma haute considération.

Pour le Comité de direction,



Capitaine de vaisseau Hugo GORZIGLIA
Directeur

FONDS DE L'OHI POUR LE RENFORCEMENT DES CAPACITES
 57^{ème} cours de formation sur les systèmes sonar multifaisceaux UNB-OMG / UNH-CCOM
 Fremantle, Australie, du 31 octobre au 5 novembre 2011

FORMULAIRE DE CANDIDATURE

1. Nom de famille :
2. Prénom :
3. Nationalité :
4. Date de naissance :
5. Lieu de naissance :
6. Adresse postale :
7. Téléphone :
8. Fax :
9. Courriel :
10. Poste occupé et description des tâches :

11. Brève description de l'expérience antérieure du candidat en hydrographie et en systèmes multifaisceaux :

12. Projets de travail futurs du candidat concernant l'hydrographie et l'utilisation de systèmes multifaisceaux :

13. Signature du candidat :

DECLARATION

Le **Directeur du Service hydrographique de/du** (ou l'autorité appropriée) demande au BHI d'examiner ce formulaire de candidature et confirme qu'il/elle est pleinement informée des conditions associées à cette candidature.

Date : _____ Nom : _____

Signature : _____

Pièce jointe : curriculum vitae du candidat.