



Dossier du BHI N° TA-006 - CBSC-1

LETTRE CIRCULAIRE 64/2011
24 octobre 2011

PROJET DE RENFORCEMENT DES CAPACITES DE L'OHI
Cours sur la production des cartes électroniques de navigation
Taunton, RU, 30 janvier - 2 mars 2012

(3ème module de 5 semaines du programme du RU, homologué en catégorie B par le Comité international FIG-OHI-ACI sur les normes de compétence pour les hydrographes et les spécialistes en cartographie marine)

Madame la Directrice, Monsieur le Directeur,

1 Le BHI a le plaisir de vous annoncer qu'afin de répondre à l'importante demande de formation en matière de production de cartes électroniques de navigation et grâce à la généreuse contribution de la République de Corée au programme de renforcement des capacités de l'OHI, un cours sur la production des cartes électroniques de navigation sera dispensé au SH du RU, Taunton, RU, du 30 janvier au 2 mars 2012.

2 Ce cours n'apparaît pas dans le plan de travail du CBSC pour 2011 du fait que la contribution à laquelle il est fait référence ci-dessus a été mise à disposition après la 9^{ème} réunion du CBSC. L'idée initiale était de dispenser ce cours en 2011, mais il a été reporté au début 2012 afin de laisser aux Etats membres plus de temps pour examiner les candidatures présentées.

3 Le CBSC a convenu que si des ressources étaient mises à disposition, il serait important de dispenser un cours sur les ENC, particulièrement le 3^{ème} module de 5 semaines du programme du SH du RU, homologué en catégorie B, visant au développement et à la promotion du renforcement des capacités humaines du personnel technique dans les pays en développement. Un résumé du programme du cours est fourni en annexe 1.

4 Le financement d'un nombre maximum de 9 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 le logement et une indemnité de subsistance raisonnable.

5 Les pays en développement 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.

6 Les formulaires de candidature (Annexe II), qui devront être envoyés à l'adresse du BHI telle qu'indiquée ci-dessous, devront parvenir au BHI, **au plus tard le 24 novembre 2011** :

Capitaine de vaisseau Hugo GORZIGLIA
Directeur du BHI
Bureau hydrographique international
courriel: <hgorziglia@ihb.mc> avec copie à <info@ihb.mc>
ou télécopie: +377 93108140

Le BHI procédera à la sélection et les candidats retenus en seront informés **au plus tard le 2 décembre 2011.**

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

8 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 de transmettre les connaissances acquises de manière structurée. Ceci permettra au participant et à son organisation d'en retirer les pleins bénéfices.

9 Les candidats présentés devront répondre aux critères suivants :

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

10 En temps voulu, les candidats retenus recevront directement du SH du RU les renseignements logistiques détaillés.

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

Annexe : Programme succinct
Formulaire de candidature.

Distribution: Etats membres de l'OHI et présidents des CHR.

PROJET DE RENFORCEMENT DES CAPACITES DE L'OHI
Cours sur la production des cartes électroniques de navigation
Taunton, RU, 30 janvier - 2 mars 2012

MODULE 3 CARTES ELECTRONIQUES DE NAVIGATION (ENC).

Introduction très pratique aux cartes électroniques de navigation (ENC), aux normes internationales relatives aux ENC, et à la production et à la tenue à jour des données pour les ENC. Le module est homologué par le Comité international FIG-OHI-ACI - Certificat en cartographie marine - catégorie B.

Qu'est-ce qu'une ENC? Historique et évolution des ENC
Introduction aux SIG
Vue d'ensemble de la S-57
Objets et attributs; polygones; topologie
Spécification de produit pour ENC;
Attributs obligatoires ; objets META; fichiers TXT et PICREP
Catalogue des objets ; catalogue des attributs ; utilisation du catalogue des objets ; spécifications pour la saisie des données ;
Bandes d'usage
Distribution des ENC, des RENC
Nouvelle saisie de cellules
SCAMIN; CATZOC;
Feux et supports lumineux
Procédures relatives à la qualité des ENC
Cohérence des ENC
Précision de la position
Variation magnétique
Mise à jour des ENC
Nouvelles éditions
Agencement des isobathes
Vérification et validation
ECDIS; S-52
Futurs développements de la S-100;

PROJET DE RENFORCEMENT DES CAPACITES DE L'OHI
Cours sur la production des cartes électroniques de navigation
Taunton, RU, 30 janvier - 2 mars 2012

FORMULAIRE DE CANDIDATURE

- 1. NOM DE FAMILLE :.....
 PRENOM :.....
 NATIONALITE :.....
 Date de naissance :.....
 Lieu de naissance :.....

- 2. Adresse postale :.....

 Téléphone :.....
 Télécopie :.....
 Courriel :.....

- 3. Poste occupé actuellement et description des tâches :.....

- 4. Brève description de l'expérience antérieure du candidat en hydrographie et en cartographie :

- 5. Projets futurs du candidat en vue de mettre en application la formation reçue en cartographie:

Signature du candidat :

Pièce jointe: **Curriculum vitae du candidat.**

DECLARATION DU DIRECTEUR DU SERVICE HYDROGRAPHIQUE NATIONAL

Le **Directeur du Service hydrographique de** (ou l'autorité nationale appropriée) demande au BHI d'examiner ce formulaire de candidature et confirme qu'il (elle) est pleinement informé (e) des conditions suivantes qui s'appliquent à cette candidature :

1 Le fonds de l'OHI pour le renforcement des capacités couvrira les frais d'inscription, les voyages allers et retours vers les pays respectifs, le logement en hôtel ainsi qu'une indemnité de subsistance raisonnable.

2 Les assurances et toute autre dépense ne seront pas couvertes par le fond de renforcement des capacités de l'OHI. Elles seront à la charge de l'organisation qui présente la candidature.

3 Si un candidat retenu n'est pas en mesure de participer au cours pour quelque raison que ce soit, il (elle) sera remplacé (e) par un candidat issu de la liste d'attente et **NON** par un candidat du même pays.

4 Le passeport et le visa relèvent de la responsabilité du candidat ou de l'organisation dont dépend le candidat.

5 Si le BHI est informé moins d'un mois avant le début du cours qu'un candidat retenu n'est pas en mesure de participer à ce cours, il sera demandé à l'institution qui le parraine de rembourser au fonds de renforcement des capacités de l'OHI toutes les dépenses engagées par le BHI.

Date: _____

Nom: _____

Signature: _____