**Dossier de l'OHI n° S1/3023 & CBSC-1**

**LETTRE CIRCULAIRE 27/2023**
**30 août 2023**

**MASTERE DE SCIENCES DE L'HYDROGRAPHIE**
**DE L'UNIVERSITE DU MISSISSIPPI DU SUD (ETATS-UNIS)**
**PARRAINE PAR LA REPUBLIQUE DE COREE**

**APPEL A CANDIDATURES (12ème cours, août 2024 - août 2025)**

Référence : LC de l'OHI 06/2023 du 17 février 2023 - *Mastère de sciences de l'hydrographie de l'Université du Mississippi du sud (Etats-Unis) parrainé par la République de Corée – Sélection des candidats (11ème cours)*

Madame la Directrice, Monsieur le Directeur,

1. Suite à la sélection annoncée en référence, deux étudiants ont été inscrits avec succès au programme du mastère de sciences de l'hydrographie homologué en catégorie « A » par le comité FIG/OHI/ACI, proposé par l'université du Mississippi du sud (USM), Etats-Unis, et financé par la République de Corée (ROK). Le Secrétariat de l'OHI sollicite à présent des candidatures pour le **12ème cours financé par la ROK à l'USM** (programme 2023-2024) qui se déroulera de début août 2024 à début août 2025. De plus amples détails sur le cours sont fournis dans l'annexe A.

2. La République de Corée a fourni des fonds via le programme de renforcement des capacités de l'OHI destinés à financer la participation de **deux étudiants** au maximum. Le soutien financier couvrira pratiquement l'ensemble des dépenses des étudiants, et les droits d'inscription, les frais de voyage aller et retour depuis et vers les pays respectifs, les frais d'hébergement, la couverture médicale, les manuels de cours et une modeste indemnité de subsistance.

3. Les Etats membres sont invités à envisager la nomination d'UN candidat approprié, en tenant compte des exigences et des aspects importants présentés aux paragraphes 4 et 5, qui bénéficiera de cette formation et aidera ainsi le pays qui le nomme à développer ses capacités hydrographiques.

4. Les candidats proposés DOIVENT satisfaire aux critères suivants :
   a. être employé par un Service hydrographique national, une autorité maritime ou une agence nationale apparentée dans le pays qui soumet la candidature;
   b. Avoir obtenu un diplôme universitaire (équivalent à une licence américaine) dans un domaine associé à l'hydrographie (hydrographie, cartographie, sciences océaniques, ingénierie, etc.) avec une moyenne de 3,0 ou plus, sur un maximum de 4,0 ;
   c. Fournir des preuves d'un bon niveau d'anglais, écrit et oral, avec une bonne connaissance de l'anglais technique, via les résultats au TOEFL (Test of English as a Foreign Language) ou à l'IELTS (International English Language Testing System) :


4b, quai Antoine 1er
B.P. 445
MC 98011 MONACO CEDEX
PRINCIPALITY OF MONACO
Tél. : +377 93 10 81 00
Fax : +377 93 10 81 40
Mél : info@iho.int
Web :www.iho.int

- Les résultats obtenus au test TOEFL iBT doit être de 80 ou plus et les résultats officiels doivent être transmis par l'organisme qui fait passer les tests (le code TOEFL ETS de l'USM est 1479).
- Si le test IELTS est passé à la place, l'USM exige une note minimum de 6,5.
- Les candidats originaires de pays anglophones ou ceux qui ont obtenu leur licence dans une université anglophone accréditée peuvent être dispensés du test d'anglais ;

d. Posséder un niveau élevé en mathématique, physique et informatique et répondre aux conditions minimales des normes de compétence pour les hydrographes de Catégorie « A » (Publication S-5A de l'OHI) concernant les matières fondamentales suivantes :
   - B1 Mathématiques, statistiques et théorie des observations
   - B2 Technologies de l'information et de la communication
   - B3 Physique

   Matlab est un outil clé du programme et l'USM s'efforcera de dispenser un cours introductif dès l'arrivée des étudiants sur le campus. Néanmoins, les étudiants sont encouragés à acquérir des compétences en Matlab avant le début du programme.

e. Remplir les conditions de candidature à l'USM présentées dans le lien suivant : https://www.usm.edu/graduate-programs/hydrographic-science.php

5. Les candidats et les autorités qui les présentent doivent également prendre en compte soigneusement les aspects suivants très importants du processus :

a. Le soutien financier est accordé uniquement à l'étudiant sélectionné ; aucun fonds ne sera fourni pour des membres ou ayants droits de sa famille ;
b. Les droits d'inscription aux tests, les frais de visa et autres frais administratifs sont à la charge de l'étudiant ou de l'autorité nationale qui parraine l'étudiant. Ces dépenses ne sont pas couvertes par l'OHI ;
c. Les candidatures incomplètes, y compris les candidatures spontanées, ne seront pas acceptées par le jury de sélection.

6. La candidature au moyen du modèle de l'annexe B doit être préparée conformément à La procédure 7 de renforcement des capacités et soumise avec les documents spécifiés ci-dessous **au plus tard le 17 janvier 2024 (CET)** par courrier électronique (cl-lc@iho.int avec copie à adcc@iho.int, cba@iho.int, pok@iho.int et infokhoa@korea.kr), ou de préférence en utilisant le système de formulaire en ligne de l'OHI en accédant au lien suivant : https://IHO.formstack.com/forms/cl27_23

a. Une déclaration de l'autorité qui soumet la candidature, définie au point 4.a, fournie à l'annexe C ;
b. Un curriculum vitae (en anglais, avec une photo) et tout document connexe ;
c. Une copie du diplôme universitaire ;
d. Une copie du relevé de notes de l'université (dossier scolaire) avec une moyenne générale de 3,0 ou plus, sur un maximum de 4,0 ;
e. Le résultat du test TOEFL iBT avec une note de 80 ou plus (si l'IELTS est passé à la place, la note doit être égale ou supérieure à 6,5) ;
f. Une lettre personnelle indiquant les buts et les intérêts (en anglais) ;

g. Trois lettres de recommandation.

7. Un jury de sélection, composé de représentants du Secrétariat de l'OHI et du Service hydrographique et océanographique de Corée (KHOA), en liaison avec le coordinateur du programme des sciences hydrographiques de l'USM, choisira les étudiants et les suppléants pour le cours 2024-2025. Les candidats sélectionnés seront informés de leur sélection au plus tard le 31 janvier 2024. Les Etats membres seront également informés des résultats du processus de sélection peu de temps après.

8. Les candidats sélectionnés devront ensuite déposer leur candidature auprès de l'USM via le système en ligne suivant. Des frais de candidature non remboursables de 60,00 USD seront demandés pour finaliser la candidature. Tout candidat de l'OHI qui n'est pas accepté par l'USM sera par conséquent remplacé par l'un des suppléants, si cela est possible.

Candidature : Graduate Admissions → Application Portal (Inscription requise).

Aucune candidature ni soumission de la documentation requise par l'USM ne seront prises en comptes avant la décision du jury de sélection.

9. Le calendrier de candidature, de sélection et de traitement des étudiants pour le cours 2024-2025 figure à l'annexe D. Les candidats et les autorités qui les présentent doivent prendre note avec soin de ce calendrier serré et de la nécessité de respecter les différentes échéances.

10. **Le Secrétariat de l'OHI souhaite réitérer sa gratitude à la République de Corée pour son généreux soutien au rôle et aux objectifs de l'OHI.**

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

Pour le Secrétaire général,

Luigi SINAPI

Directeur de l'OHI

Annexes :

A. Summary of Category "A" Master of Science in Hydrographic Science at the USM

B. Candidate application form
IHO Online Form System link: https://IHO.formstack.com/forms/cl27_23

C. Statement by the National Hydrographer or Appropriate National Authority

D. Timetable for the selection of candidates for the 2024-2025 Course

# SUMMARY OF CATEGORY "A" MASTER OF SCIENCE IN HYDROGRAPHIC SCIENCE AT THE UNIVERSITY OF SOUTHERN MISSISSIPPI

**August 2024 – August 2025** (exact dates to be defined)

## Purpose

The purpose of the M.S. program in Hydrographic Science is to provide students with technical and practical expertise in advanced hydrographic methods and standards that will enable them to assume leadership roles in using modern techniques in academic, government, military, and private organizations engaged in hydrographic activities.

## Courses

This is an accelerated one-year track, with two periods of classroom lectures and practical exercises and one period of application, combining for about 50 continuous weeks of study.

## Curriculum

| **One Year Degree Programme** | |
|---|---|
| Fall Semester | |
| HYD 600 | Classical Geodesy |
| HYD 607 | Oceanography for Hydrographers |
| HYD 608 | Practical Hydrographic Science |
| HYD 609 | Nautical Science |
| HYD 620 | Math Concepts for Hydrographers |
| MAR 668 | Applied Ocean Acoustics |
| Spring Semester | |
| HYD 601 | Hydrographic Data Management |
| HYD 604 | Kinematic Positioning |
| HYD 605 | Applied Bathymetry |
| HYD 611 | Remote Sensing for Hydrographers |
| HYD 612 | Water Levels |
| Summer Semester | |
| HYD 603 | Law & Policy for Hydrographic Science |
| HYD 606 | Nautical Cartography and GIS |
| HYD 610 | Hydrographic Science Field Project |

More information about the programme is available at:
https://www.usm.edu/graduate-programs/hydrographic-science.php

**IHO CAPACITY BUILDING PROJECT**
**CANDIDATE APPLICATION FORM**
(IHO Online Form System https://IHO.formstack.com/forms/cl27_23)

| **1. Project: 2024 CBWP (Activity P-01)** | |
|---|---|
| Type of project: | Course |
| Name of the project: | IHO-ROK Category "A" Hydrographic Programme |
| Venue: | USA - Mississippi - University of Southern Mississippi (USM) |
| Period: | August 2024 - August 2025 |
| **2. Personal information** (filled by applicant) | |
| Title: | |
| Family name: | |
| First name: | |
| Nationality: | |
| Date of birth: | |
| Place of birth: | |
| **3. Address direction** (filled by applicant) | |
| Address: | |
| | |
| | |
| | |
| Telephone: | |
| Fax: | |
| e-mail | |
| **4. Present position and description of duties** (filled by applicant) | |
| Describe here your current position in the organization and a short description of your duties (maximum 5 lines) | |
| **5. Experience in Hydrography and Cartography** (filled by applicant) | |
| Describe here your past experience in Hydrography and Cartography, with emphasis in the ones related to the project (maximum 7 lines) | |
| **6. Candidate's future plans for application of the training/participation** (filled by applicant) | |
| Describe here your future plans for application of the training or participation in technical events (maximum 5 lines) | |
| **7. Date and signature of the applicant** | |
| | |

Click here to download this template (in English)

# STATEMENT BY THE NATIONAL HYDROGRAPHER
# or
# APPROPRIATE NATIONAL AUTHORITY

The **Hydrographer** (or type here if not the Hydrographer) of type here the name of the country requests the IHO to consider this Application Form and confirms that Mrs/Mr type here the name of the candidate is fully aware of the following conditions which apply to this application:

1. The candidate (if selected) once the training has been successfully completed, he/she will continue to work in the field of the training received.

2. The IHO Capacity Building Fund will support the items so agreed and indicated in the relevant Circular Letter or Invitation Letter.

3. Insurances, visa and any other expenses are not covered by the IHO Capacity Building Fund. They are the responsibility of the institution submitting the application.

4. Should a selected candidate not be able to participate in the course for any reason he/she will be replaced by a candidate from the waiting list and **NOT** by an applicant from the same country.

5. Passport and Visa are the responsibility of the applicant or the applicant's administration.

6. Where the IHO Secretariat is informed less than one month before the start of the course that a selected candidate is unable to participate in the course, his/her sponsoring institution will be required to refund the IHO Capacity Building Fund any expenses already incurred by the IHO.

| | |
|---|---|
| Date: | National Authority (Position): |
| Name and Signature: | |

Click here to download this template (in English)

TIMETABLE FOR SELECTION OF CANDIDATES FOR THE CATEGORY "A" MASTER OF SCIENCE
IN HYDROGRAPHIC SCIENCE AT THE USM (2024-2025 COURSE)

| Deadline | Action | Responsible | Observation/Status |
|---|---|---|---|
| 12/01/2024 | Complete required documentation for application including TOEFL iBT (or IELTS) tests | Candidates | |
| 17/01/2024 | Submit candidate application to the IHO Secretariat | Nominating Authority | |
| 23/01/2024 | IHO-ROK Selection Panel meeting | IHO Secretariat, ROK | Date to be confirmed |
| 31/01/2024 | Issue notification letter to the selected candidates and request for the affidavit | IHO Secretariat | |
| 05/02/2024 | Send signed affidavit to the IHO Secretariat (digital copy via e-mail) | Selected Candidates | |
| 09/02/2024 | Issue letter of financial support for the Selected Candidates | IHO Secretariat | |
| 09/02/2024 | Issue Circular Letter for selection results | IHO Secretariat | |
| 28/02/2024 | Finish online application to the USM | Selected Candidates | |
| 05/04/2024 | Issue invitation letter (I-20) for F-1 visa to Accepted Students | USM | |
| 20/05/2024 | Send copy of visa and passport to the IHO Secretariat | Accepted Students | |
| 31/05/2024 | Provide air tickets to the Accepted Students | IHO Secretariat | |
| 01/07/2024 | Transfer the funds to the USM account | IHO Secretariat | |
| 29/07/2024 | Provide the Accepted Students with start-up cash for settling in | IHO Secretariat | |
| 06/08/2024 | Report to the USM Campus in the USA | Accepted Students | Date to be confirmed |