



IHO File No. S1/1900/A

**CIRCULAR LETTER 41/2023
12 December 2023**

**JOINT CANADA-IHO PROJECT EMPOWERING WOMEN IN HYDROGRAPHY
SHOM (FRANCE) HYDROGRAPHIC TRAINING – CALL FOR APPLICATIONS**

Dear Hydrographer,

1. CL 20/2021 presented the proposal of the Joint CANADA-IHO Project Empowering Women in Hydrography (EWH) and the IHO Secretariat encouraged the Member States to consider the recommendation of the 2nd Session of the Assembly (A- 2 Decision 36) to participate in the EWH Project. The updated information related with this project is available on the respective webpage at: <https://iho.int/en/basic-cbssc-ewh>.
2. Shom (France) is offering two opportunities planned for 2024 associated with the EWH project to participate in the hydrographic training programme at Shom in partnership with the French speaking Hydrographic Association (AFHy) to obtain the Hydro3 certification. Ideally candidates will be early to mid-level hydrographic surveyors with a strong background and continued interest in hydrography.
3. Applicants should reference the AFHy website (<https://www.afhy.fr/les-differentes-offres-de-formation-en-hydrographie>) for more information. Applications will be for the training planned in March or April 2024.
4. Candidates must read, write, and speak French proficiently and submit the applications not later than 30 January 2024 via e-mail (info@iho.int with copy to adcc@iho.int and cba@iho.int) providing the following documents:
 - a. A curriculum vitae (including a photo) and any related documents;
 - b. Statement of the nominating authority (Annex A).
 - c. Form with the candidate competencies (Annex B in French only).

6. The EWH project will support transportation to and from Shom (Brest, France), accommodation and meal expenses during the training. Insurances, Passport and Visa are the responsibility of the applicant or the applicant's administration.

7. The IHO Secretariat would like to thank France (Shom) and also encourage Member States to consider participation in the EWH Project.

Yours sincerely,
On behalf of the Secretary General

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luigi SINAPI', with a stylized flourish at the end.

Luigi SINAPI
Director

Annex A: Statement of the nominating authority

Annex B: Form with the candidate competencies (in French only)

**STATEMENT OF THE NATIONAL HYDROGRAPHER
or
APPROPRIATE NATIONAL AUTHORITY**

The **Hydrographer** (or _____) of _____ requests the IHO to consider this Application and confirms that Mrs _____ is fully aware of the following conditions which apply to this application:

1. Insurances, visa and any other expenses are not covered by the IHO EWH Project. They are the responsibility of the institution submitting the application.
2. Should a selected candidate not be able to participate in the cruise for any reason she will be replaced by a candidate from the waiting list and **NOT** by an applicant from the same country.
3. Passport and Visa are the responsibility of the applicant or the applicant's administration.

Date:	National Authority (Position):
Signature:	

FICHE DE COMPETENCES DU CANDIDAT(via e-mail (info@iho.int with copy to adcc@iho.int and cba@iho.int)

Nom et Prénom du candidat :Tél :

Fonction :

Port/Service :Mail de contact :

Nb années d'hydrographie	En domaine fluvial :
	En domaine maritime :
Autres mentions / expériences connexes à l'hydrographie	

	Niveau ¹	0	1	2
Préparation d'un levé hydrographique				
Maitriser les systèmes de référence géodésique et d'altitudes nécessaires au levé				
Préparer matériellement les différents appareils de mesure spécifiques aux opérations				
Connaître les facteurs environnementaux influents sur la précision des mesures				
Configurer et paramétrer le matériel d'enregistrement des données				
Connaître les étapes de calibration et d'étalonnage				
Conduite d'un levé hydrographique				
Acquérir l'ensemble des données d'un levé (dont bathymétrie, marée ou niveau de retenue, célérité, attitude, immersion des bases, positionnement)				
Définir tout ou partie des travaux à réaliser (profils à suivre, travaux de compléments...)				
Traitement des données d'un levé hydrographique				
Appliquer les procédures de traitement d'un levé et traiter les données				
Qualifier les données (estimer les incertitudes des données)				
Appliquer les normes d'enregistrement et d'archivage des données				
Rédaction d'un levé hydrographique				
Rédiger un levé selon le processus établi par le service				
Appliquer les règles de rédaction d'un compte rendu				

NOTA : La formation HYDRO3 est accessible à tous mais la certification nécessite une année d'expérience significative en hydrographie avant la clôture des inscriptions pour aboutir à deux années d'expérience au moment de la soutenance (Cf Règlement).

FAIT àle

Nom et signature du signataire :

Cachet de l'entreprise ou de l'organisme :

¹ Niveau 0 : fonction non assurée ;
l'objet d'une

Niveau 1 : fonction assurée occasionnellement ou ayant fait

formation interne ; Niveau 2 : fonction assurée en tant que titulaire

Nota : Le niveau 1 devra être obligatoirement avoir été acquis au moment de l'oral.