

IHO File No S1/1900/A

CIRCULAR LETTER 08/2025  
03 February 2025

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

**Reference:** IHO CL 20/2021 dated 31 May IHO Project Empowering Women in Hydrography.

Dear Hydrographer,

1. Reference A presented the proposal of the 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.
2. Shom (France) is offering an opportunity for June 2025 associated with the EWH project for 2 candidates to obtain the Hydro3 certification in partnership with ENSTA Bretagne and the French speaking Hydrographic Association (AFHy). 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 from the 2nd to the 20th of June 2025.
4. Candidates must read, write, and speak French proficiently and submit the applications not later than **March 10<sup>th</sup>** via e-mail ([info@iho.int](mailto:info@iho.int) with copy to [adcc@iho.int](mailto:adcc@iho.int) and [cba@iho.int](mailto:cba@iho.int)) providing the following documents:
  - A curriculum vitae (including a photo) and any related documents.
  - Statement of the nominating authority (Annex A).
  - Form with the candidate competencies (Annex B in French only).
5. The EWH project will support transportation to and from Shom (Brest, France), accommodation and meal expenses during the training. Insurance, Passport and Visa are the responsibility of the applicant and/or the applicant's administration.
6. The IHO Secretariat would like to thank Shom (France) for offering this opportunity and encourage Member States to consider participation in the EWH Project.

Yours sincerely,

On behalf of the Secretary-General



Luigi SINAPI  
Director

Annex A: Statement of the nominating authority

Annex B: Form with the candidate competencies (*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 Ms. \_\_\_\_\_ is fully aware of the following conditions which apply to this application:

1. Insurance, visa and any other related 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 DE LA CANDIDATE

(Via e-mail à [info@iho.int](mailto:info@iho.int) avec copie à [adcc@iho.int](mailto:adcc@iho.int) et [cba@iho.int](mailto:cba@iho.int))

Nom et Prénom de la candidate : .....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*	0	1	2
<b>Préparation d'un levé hydrographique</b>				
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				
<b>Conduite d'un levé hydrographique</b>				
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...)				
<b>Traitement des données d'un levé hydrographique</b>				
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				
<b>Rédaction d'un levé hydrographique</b>				
Rédiger un levé selon le processus établi par le service				
Appliquer les règles de rédaction d'un compte rendu				

**NOTE : 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 à .....le .....

Nom et signature de la signataire :

Cachet de l'entreprise ou de l'organisme :

\* Niveau 0 : fonction non assurée ;

Niveau 1 : fonction assurée occasionnellement ou ayant fait l'objet d'une formation interne ;

Niveau 2 : fonction assurée en tant que titulaire.

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