

# THE CANADIAN HYDROGRAPHIC ASSOCIATION



Bulletin 2, Oct.14 2017

(La version en français suit)

Dear CHA members and friends of Hydrography,

This communication is to inform you on the:

## **Canadian Hydrographer Certification Scheme**

The Association of Canada Lands Surveyors (ACLS) has developed a certification model for hydrographers and offshore surveyors which has been officially recognized by the IHO/FIG/ICA International Board of Standards and Competence for Hydrographic Surveyors and Nautical Cartographers (IBSC) in April of 2016 and is now ready to receive applications.

Currently, 2 people have been awarded Certified Hydrographer Level 1 status who are Sylvain Babineau, Director - Operations, Suction Dredging of Group Ocean in Quebec City and Bruce Calderbank, Consultant, Hydrographic Survey Consultants Intl. in Calgary.

The ACLS scheme is the second internationally recognized scheme in the world. The scheme is designed to promote IBSC-Accredited Category A or B training in Canada, while standardizing knowledge and experience requirements for individuals possessing non-accredited hydrographic surveying training and experience.

The ACLS Program has two levels of Certification. The first level is for project leaders and managers and the second level is for technologist. Each level has a variety of itineraries towards certification. There are paths available in both Level 1 and 2 for non-holders of IBSC-Accredited Category A or B training to become certified. The ACLS Certification program is open to both ACLS-commissioned and non-commissioned hydrographic and offshore surveyors in Canada and abroad.

Certification by a hydrographic or offshore surveyor is desirable because as follows:

- Certification provides a formally recognized and structured career path for the hydrographic or offshore surveyor.
- Establishes the hydrographic or offshore surveyor's level of expertise and competency.
- Ensures the hydrographic or offshore surveyor is aware of the changing technologies in these sectors.

- Provides the certificate holder with an enhanced profile within their industry.
- Prepares the hydrographic or offshore surveyor for the next global expansion in these sectors.

The ACLS is a national, bilingual, self-regulated, non-governmental professional organization with jurisdiction over Canada's Offshore Lands. The ACLS promotes and enforces the highest professional qualifications and standards, professional and ethical standards, and annual Continuing Professional Development (CPD) requirements.

For information on the scheme, please visit the ACLS Web site at [www.acls-aatc.ca](http://www.acls-aatc.ca) or contact the ACLS Registrar, Jean-Claude Tétreault at [jtetreault@acls-aatc.ca](mailto:jtetreault@acls-aatc.ca) or +1-613-723-9200.

Please forward Bulletin 1 and this Bulletin 2 to friends interested in hydrography.

Cordially,

Richard Sanfaçon  
CHA President

[richard.sanfacon@hydrography.ca](mailto:richard.sanfacon@hydrography.ca)

## L'ASSOCIATION CANADIENNE D'HYDROGRAPHIE



Bulletin 2, 14 octobre 2017

Chers membres de l'ACH et Amis de l'hydrographie,

Cette communication a pour but de vous informer sur le :

### **Programme de certification des hydrographes du Canada**

L'Association des arpenteurs des terres du Canada (AATC) a mis au point un modèle de certification pour les hydrographes qui a été officiellement agréé par le Comité international FIG-OHI-ACI sur les normes de compétence pour les hydrographes et les spécialistes en cartographie marine (IBSC) en avril 2016 et est maintenant prêt à recevoir des demandes.

À l'heure actuelle, 2 personnes ont obtenu le statut d'hydrographe certifié niveau 1, soit Sylvain Babineau, directeur - Opérations, dragage par aspiration du Groupe Océan à Québec et Bruce Calderbank, consultant, Hydrographic Survey Consultants Intl. à Calgary.

Le programme de l'AATC est le second modèle à recevoir cette reconnaissance au monde et est conçu pour promouvoir la formation des catégories A et B agréés par l'IBSC au Canada, tout en standardisant les exigences et connaissances requises pour les personnes possédant une formation et de l'expérience non agréées en hydrographie.

Le programme de l'AATC comporte deux niveaux de certification. Le premier niveau pour les gestionnaires et chefs de projets et le deuxième niveau pour les techniciens. Chaque niveau comporte des itinéraires variés pour obtenir la certification. Il y a des itinéraires disponibles dans les niveaux 1 et 2 pour les individus ne détenant pas la formation de catégories A ou B agréés par l'IBSC. Le programme de certification de l'AATC est ouvert aux hydrographes et arpenteurs extracôtiers tant détenteurs que non-détenteurs de brevets au Canada et de l'étranger.

La certification hydrographique est désirée par l'industrie, car elle :

- Fournit un cheminement de carrière formellement reconnu et structuré pour les hydrographes, plus particulièrement ceux du secteur privé.
- Établit une attente d'expertise et de compétence.
- Fournit un catalyseur pour encourager les universités canadiennes à obtenir un agrément international de leurs programmes de formation hydrographique.
- Réduit le risque associé à la fourniture de services hydrographiques au public par des personnes non qualifiées et inexpérimentées.
- Accommode le niveau de responsabilité accru accordé aux hydrographes.
- Accroît la disponibilité de services qualifiés dans le secteur privé.

L'AATC est un organisme professionnel national, bilingue, auto réglementé et non gouvernemental ayant compétence sur les zones extracôtières du Canada. L'AATC fait la promotion et l'application des normes professionnelles les plus élevées, des normes professionnelles et éthiques et des exigences annuelles en matière de perfectionnement professionnel continu (PPC).

Pour obtenir des informations complètes sur le programme, visitez le site web de l'AATC à : [www.acls-aatc.ca](http://www.acls-aatc.ca) ou contactez le registraire, Jean-Claude Tétreault à [jtetreault@acls-aatc.ca](mailto:jtetreault@acls-aatc.ca) ou +1-613-723-9200.

SVP, acheminez le bulletin 1 et ce bulletin 2 à vos amis intéressés par l'hydrographie.

Cordialement,

Richard Sanfaçon  
Président de l'ACH

[richard.sanfacon@hydrography.ca](mailto:richard.sanfacon@hydrography.ca)