

Cherbourg, le 18 juin 2018



Affaire suivie par  
Claire MARION (Cnam Intechmer)  
Tél : 02 33 88 73 45  
Mel : [claire.marion@lecnam.net](mailto:claire.marion@lecnam.net)

**OBJET : Avis de formation H2 et H3 session 2018-2019**

Veillez trouver ci-joint le dossier de formation d'hydrographe H2 ou H3 proposé par l'association AFHY pour la nouvelle session 2017-2018

Tous les modules auront lieu à BREST au SHOM ou à l'ENSTA Bretagne.

Le cycle de formation ne pourra commencer que s'il y a eu 4 inscriptions au minimum.

PJ : - Contact - Tableau des coûts prévisibles par module  
- **Acte de candidature ci-dessous à compléter pour 28 septembre 2018**  
+ **Fiche de compétence (uniquement pour H2)**

PS : Au fur et à mesure de la connaissance des dates des stages, une convention de stage vous sera adressée par le SHOM pour les modules 1 à 3 et par l'ENSTA Bretagne pour le module 4.

P. Le GT Formation

Claire MARION

Organisme	Adresse	Contact
SHOM Conventions et stages	Ecole des hydrographes 13 rue du Chatellier BP 30316 29603 BREST Cedex	Claire FRABOUL 02 56 31 26 20 <a href="mailto:drh-for-eco@shom.fr">drh-for-eco@shom.fr</a>
ENSTA Bretagne	2 rue François Verny 29806 Brest Cedex 9	Zacharie Malicoutis Tél: +33 (0)2 98 34 89 74 / +33 (0)6 74 46 97 74 <a href="mailto:zacharie.malicoutis@ensta-bretagne.fr">zacharie.malicoutis@ensta-bretagne.fr</a>
Cnam Intechmer	BP324 Cherbourg-Octeville 50103 Cherbourg-en-Cotentin Cedex	Claire MARION 02 33 88 73 45 <a href="mailto:claire.marion@lecnam.net">claire.marion@lecnam.net</a>

Module d'enseignement	Date prévisionnelle	Durée	Tarif	lieu
<u>Module 1</u> Environnement maritime et fluvial	Novembre ou décembre 2018	3 jours	1150 €	SHOM, Brest
<u>Module 2</u> Positionnement et mise en œuvre d'un GNSS	Janvier ou février 2019	3 jours	1350 €	SHOM, Brest
<u>Module 3 :</u> Conduite d'un levé hydrographique	Mars ou avril 2019	4 jours	1400 €	SHOM, Brest
<u>Module 4 :</u> Pratique d'un levé hydrographique	Mai ou juin 2019	3,5 jours	1675 €	ENSTA Bretagne, Brest

Pour les H2 uniquement : Rédaction d'un mémoire au dernier semestre 2019 et passage devant le jury AFHy lors des Journées Techniques de l'AFHy (date et lieu à confirmer, octobre 2020)

## ACTE DE CANDIDATURE

### Formation H2 / H3 organisée par l'association AFHY

Nom	
Prénom	
Service	
Unité	
Adresse	
Téléphone / Mail	
Contact service ou de la personne responsable Téléphone / Mail	
Contact bureau formation <i>(si nécessaire)</i>	
Formation souhaitée <i>(rayer la mention inutile)</i>	H3 H2 ( <b><i>vérifier votre éligibilité ci-dessous – cf NOTA</i></b> )
Nb années d'hydrographie	En domaine fluvial
	En domaine maritime
Autres mentions / expérience connexes à l'hydrographie	

**Nom et fonction du signataire :**

**Cachet de l'entreprise ou de l'organisme :**

**NOTA : La formation H2 est accessible après 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).**

**La Fiche de compétence ci-après est à joindre à l'inscription et sera mise à jour à la fin de la deuxième année.**

# FICHE DE COMPETENCES DU CANDIDAT

A fournir à l'inscription à la formation **puis avec le rapport** en vue de la présentation à l'oral H2

Nom et Prénom du candidat: .....Tél :.....

Port/Service :.....Mail de contact :.....

Formation H2    Maritime ; Fluviale (rayer la mention inutile)

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

	Niveau		
	0	1	2
<b>Préparation d'un levé hydrographique</b>			
Maitriser les systèmes 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			

FAIT à ..... le .....

Signature et fonction