

## OFFRE DE STAGE

### Digitalisation d'une formation à partir d'un cours au format PowerPoint.

#### Stage : technicien ou ingénieur

**Durée : 4 mois.**

#### Description de l'établissement

Le Shom est l'opérateur public pour l'information géographique maritime et littorale de référence.

Etablissement public administratif sous tutelle du ministère des armées, il a pour mission de connaître et décrire l'environnement physique marin dans ses relations avec l'atmosphère, avec les fonds marins et les zones littorales, d'en prévoir l'évolution et d'assurer la diffusion des informations correspondantes.

L'exercice de cette mission se traduit par trois activités primordiales :

- de l'hydrographie nationale, pour satisfaire les besoins de la navigation de surface, dans les eaux sous juridiction française et dans les zones placées sous la responsabilité cartographique de la France ;
- du soutien de la défense, caractérisé par l'expertise apportée par le Shom dans les domaines hydro-océanographiques à la direction générale de l'armement et par ses capacités de soutien opérationnel des forces ;
- du soutien des politiques publiques de la mer et du littoral, par lequel le Shom valorise ses données patrimoniales et son expertise en les mettant à la disposition des pouvoirs publics, et plus généralement de tous les acteurs de la mer et du littoral.

## Contexte

Le Shom dispose d'une école basée à Brest, sur le site du Bergot. Cette école définit, assure et contrôle la formation initiale et continue de personnels civils et militaires spécialistes en hydrographie, cartographie marine et océanographie ainsi que leur perfectionnement.

L'école du Shom organise la formation professionnelle continue dans les mêmes domaines d'autres catégories de personnels issus des forces armées, d'organismes publics, de services hydrographiques étrangers ou du secteur privé. Notamment, le Shom organise chaque année un cycle de formation court et qualifiant pour les organismes membres de l'Association Francophone d'Hydrographie (AFHy)

Les formations proposées figurent dans le [catalogue des formations du Shom](#).

Toutes les formations dispensées jusqu'à présent par l'école du Shom sont des formations en présentiel, ce qui signifie que les stagiaires doivent être présents physiquement sur le site du Shom pour suivre ces formations. Cette obligation de présence est un frein au développement de l'école parce qu'elle ne facilite pas l'accès aux formations aux stagiaires extérieurs au Shom, notamment les stagiaires étrangers mais aussi les stagiaires des organismes membres de l'AFHy. La position géographique du Shom peut parfois rendre les déplacements de ces personnels fastidieux et coûteux.

Une offre numérique en ligne permettrait aux stagiaires et organismes de s'affranchir des inconvénients liés au caractère présentiel (coût des transport et hébergement, perte de temps, fatigue) tout en conservant (voire en améliorant) la qualité des formations dispensées, notamment celles constituées de modules courts et entièrement théoriques.

## Objectif

L'objectif du stage est de digitaliser un cours existant du Shom, disponible au format PowerPoint ou Word. Le cours à transformer sera soit un cours de marée soit d'un cours de géodésie. Le choix du module sera effectué en temps utile.

La ressource sera réalisée en mode *Rapid Learning*. L'outil de création utilisé sera un logiciel « enrichisseur de power point », très probablement iSpring. Ce logiciel sera mis à disposition du stagiaire par le Shom. Le module créé devra intégrer autant que possible des contenus variés permettant de dynamiser la présentation et ses qualités pédagogiques, comme de la vidéo, des voix off synchronisées entre autres.

Le déploiement du module se fera sur une plateforme LMS.

[Texte]

## Profil recherché

Maîtrise du logiciel iSpring.

Maîtrise de la plateforme Moodle.

Des compétences en termes de méthodes et de gestion de projet seront bienvenues.

En complément de l'expertise du Shom, le stagiaire pourra être encadré par une société de service spécialisée dans le domaine de la digitalisation de la formation.

## Modalités de candidature

Les dossiers de candidatures doivent être composés d'un **CV** et d'une **lettre de motivation**.

Ils sont à adresser par courriel à [rh@shom.fr](mailto:rh@shom.fr) pour le **3 décembre 2021**.