

	<p>Le SHOM est un EPA du ministère de la défense chargé de réaliser et fournir les produits décrivant l'environnement maritime physique nécessaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> - à la sécurité de la navigation en mer : c'est une tâche de service public national, - à la préparation et à la conduite des opérations des armées, ainsi qu'à la conception et au développement des systèmes d'armes : c'est une tâche de soutien militaire, - à l'élaboration et à la conduite de politiques publiques en mer et sur le littoral.
---	---

Au sein de la division maîtrise de l'information et produits mixtes, et plus spécialement du département « produits, études, projets » un technicien est recherché pour occuper le poste décrit ci-après :

« Technicien de traitement de données bathymétriques (projet Litto3D)»

De nouvelles techniques d'acquisition de mesures bathymétriques sont apparues sur le littoral qui recourent au laser aéroporté. Les méthodes de levés évoluent en conséquence, ainsi que la manière de traiter les données. Le technicien en bathymétrie participe au contrôle et à la qualification des données bathymétriques en zone littorale (principalement données lidar bathymétrique), et au contrôle de la fusion de données topographiques et bathymétriques au niveau de l'interface terre-mer. Cette activité n'exclut pas sa maîtrise des levés acoustiques, complémentaires des levés laser, plus généralement elle fait appel à toutes ses compétences en hydrographie. Par ailleurs, il pourra aussi participer à la réalisation de produits.

Missions :

- contrôle et qualification des données bathymétriques (principalement laser),
- contrôle de la fusion de données topographiques et bathymétriques au niveau de l'interface terre-mer,
- participation à la rédaction de rapports de contrôle, de guides et de modes opératoires,
- réalisation de produits numériques bathymétriques.

Profil recherché : Personnel diplômé BAC +2.

Expérience dans les domaines suivants : bathymétrie laser et/ou acoustique (en particulier en domaine littoral) et outils SIG.

Type de contrat : CDD de 18 mois

POSTE A POURVOIR A PARTIR D'AVRIL 2012

Candidature (CV + lettre de motivation) à adresser pour le **31 janvier 2012** par courriel à rh@shom.fr ou à l'adresse suivante : SHOM – Direction des ressources humaines – 13 rue du Chatellier – CS 92803 – 29228 Brest Cedex 2.