

INFRASTRUCTURES : DRAGAGE ET TOPOGRAPHIE

**INTITULE DU POSTE :
TECHNICIEN TOPOGRAPHE/HYDROGRAPHE**

**INTITULE DU POSTE DU SUPERIEUR HIERARCHIQUE :
CHEF DE SERVICE DRAGAGE ET TOPOGRAPHIE**

1. Finalité(s)

Assurer le suivi de la réalisation des travaux bathymétriques, topographiques et d'auscultation topo-bathymétriques des ouvrages et des installations portuaires conformément aux règles de l'art et les normes en vigueur.

2. Missions

- I. Suivi et contrôle technique de l'exécution des levés bathymétriques et topographiques des zones portuaires ;
- II. Suivi et contrôle technique des auscultations topo-bathymétriques des ouvrages et des installations portuaires ;
- III. Exploitation des véhicules télé-opérés aériens et marins et des équipements topo-bathymétriques.

3. Activités principales

- I. Suivi et contrôle technique de l'exécution des levés bathymétriques et topographiques des zones portuaires :**
 - Veiller au respect des normes et des textes réglementaires relatives à la réalisation des levés topographiques et bathymétriques ;
 - Suivi et contrôle technique de l'exécution des levés topographiques des ouvrages et des installations portuaires par les procédés topométriques et photogrammétriques ;
 - Suivi et contrôle technique de l'exécution des levés bathymétriques des zones maritimes portuaires et des ouvrages portuaires submergés par les systèmes acoustiques ;
 - Contrôle des dossiers techniques des levés topo-bathymétriques remis par les bureaux d'études et les sociétés des travaux ;
 - Participer à la gestion administrative des marchés et commandes des prestations topobathymétriques.
- II. Suivi et contrôle technique des auscultations topo-bathymétriques des ouvrages et installations portuaires :**
 - Suivi et contrôle technique de l'exécution des levés topographiques d'auscultation des ouvrages et des installations portuaires terrestres ;
 - Suivi et contrôle technique de l'exécution des levés par systèmes multifaisceaux et laser scanner pour l'auscultation des ouvrages et des installations portuaires maritimes ;
 - Participer à la mise en œuvre de la politique de surveillance des infrastructures et des superstructures portuaires.
- III. Exploitation des véhicules télé-opérés aériens et marins et des équipements topo-bathymétriques :**
 - Assurer le suivi, le contrôle et l'exploitation des équipements des véhicules télé-opérés aériens et marins déployés dans les différents ports pour la surveillance et l'inspection des ouvrages et des installations portuaires ;

- Assurer le contrôle et l'exploitation des équipements topo-bathymétriques pour l'exécution des différents levés topographiques et bathymétriques au niveau des différents ports ;
- Participer à la gestion administrative des marchés d'exploitation et de maintenance des véhicules télé-opérés et des équipements topo-bathymétriques.

4. Relations internes et externes

Relations internes :

- Entités internes de la Direction des Infrastructures ;
- Les entités infrastructures des ports.

Relations externes :

- Les prestataires (Entreprises, bureaux d'études, bureau de contrôle, laboratoire...)
- Opérateurs portuaires.

5. Profil requis

Formation de Référence : Diplôme de technicien spécialisé (Bac +2) en Topographie ou Diplôme d'Hydrographe catégorie B de l'OHI (Organisation Hydrographique Internationale).

Expérience : Débutant ou ayant une expérience dans le domaine.

6. Compétences

Savoir :

- Connaître les techniques et les procédés topo-bathymétriques ;
- Connaître les normes nationales et internationales d'exécution des levés topographiques et hydrographiques.

Savoir- faire :

- Savoir assurer le suivi et le contrôle de l'exécution des prestations dans le cadre des marchés publics ;
- Connaître les impératifs liés à l'exploitation portuaire ;
- Etre capable de travailler dans une situation d'urgence.
- Maitrise les bases des systèmes d'informations géographiques et les logiciels d'acquisition, de traitement et d'édition des données topo-bathymétriques ;
- Etre capable d'établir les tableaux de bord de suivi des projets, Reporting et les PV.

Savoir- être :

- Etre rigoureux et méthodique ;
- Savoir travailler en groupe ;
- Avoir le sens de sécurité ;
- Avoir le sens de l'initiative et l'anticipation ;
- Disponibilité ;
- Esprit d'équipe et Polyvalence ;
- Organisation et Autonomie.



~