le cnam intechmer

Cadre technique en instrumentation océanographique

océanographie | physique marine | embarquement en mer

Description

Le/La cadre technique en instrumentation océanographique assiste le chef de projet en prenant en charge l'ensemble de la logistique nécessaire au bon déroulement d'une mission de terrain sur le littoral ou en mer. Il/Elle est responsable du parc d'instrumentation et de ses outils de mesures océanographiques.
Il/Elle en assure le suivi et la calibration des outils. Durant les missions, il/elle doit assurer leur déploiement, veiller à la qualité des données acquises et participer à leur traitement. En parallèle, il/elle conseille l'équipe en matière d'équipement et résout les problèmes des instruments. Il/Elle s'intéresse à la mesure de l'impact des activités humaines sur l'environnement marin.

Environnement de travail

Selon son activité, le/la cadre technique en instrumentation océanographique embarque sur de longues périodes (2-3 mois) ou sur des missions courtes voire journalières. Il/Elle nécessite une aptitude à l'embarquement à bord des navires réalisant des travaux en mer. Il/Elle doit savoir s'intégrer dans une équipe pluridisciplinaire. Il/Elle peut exercer dans des entreprises spécialisées dans l'acquisition de données, des bureaux d'études, des institutions publiques ou des collectivités territoriales. Quand sa mission est terminée, il/elle gère, entretient et répare le matériel en atelier.

Compétences

- Maîtriser les connaissances en océanographie
- Savoir utiliser et faire fonctionner les outils de mesures océanographiques
- Avoir de bonnes aptitudes au travail sur le terrain et pour l'embarquement en mer
- Avoir un esprit d'équipe, être polyvalent et rigoureux

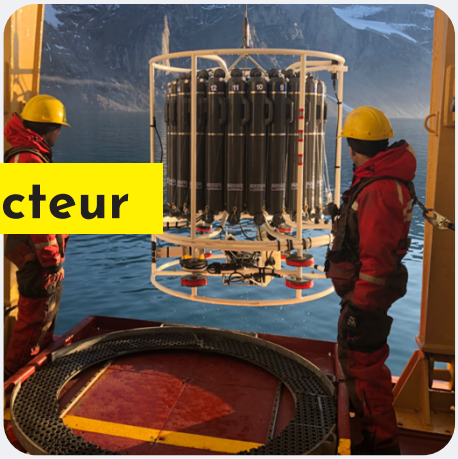
Centres d'intérêts

- Travailler sur le terrain en mer ou à terre
- Avoir un goût pour la physique, l'électronique et l'informatique
- Pratiquer l'anglais
- Aimer se déplacer souvent et voyager

Formation

Bachelor océanographe-prospecteur

d'infos : intechmer.cnam.fr



Rosette de prélèvement d'eau.

Exemples d'entreprises

SHOM, Ifremer, Genavir, Division Technique INSU CNRS, Cadden, Aquatopo, NortekMed, IXBLUE, GeoXYZ, Jifmar...

Communication Intechmer 2021
©C.Langevin