



Offre d'emploi : Party Chief /Chef de mission / Hydrographe - Surveyor

Présentation du groupe SEA VORIAN :

Le groupe Sea Vorian est dédié à la conception, la réalisation, l'intégration et à la mise en œuvre d'équipements et hautes technologies dans les environnements marins. Les entreprises du groupe RTSYS, NEOTEK et SEA360 interviennent activement dans le secteur de la préservation des domaines maritimes aussi bien sur les sujets scientifiques que sur les applications pratiques. Les industries liées aux océans notamment celles des activités off-shore ainsi que la défense et la sécurité navales sont les autres marchés du groupe. Nos clients sont présents sur les 5 océans de la planète.

Créée en 2023, SEA360 propose des services de collectes et d'analyses de données marines en mettant en œuvre des technologies autonomes innovantes comme les AUV (Autonomous Underwater vehicle).

Les marchés adressés sont ceux des études environnementales et scientifiques, de l'exploration sous-marine, des énergies marines renouvelables, des câbles sous-marins et du parapétrolier que ce soit en Europe mais également dans le monde entier.

Dans le cadre de son développement, SEA360 recherche un.e chef de mission

Mission Principale

Rattaché.e au chef de projet, vous serez responsable de la gestion et de la coordination des opérations de levée hydrographiques, géophysiques et/ou environnementales menées à l'aide de véhicules autonomes sous-marins. Vous assurerez la planification, l'exécution, et la supervision des missions en garantissant leur conformité aux exigences techniques, de qualité et de sécurité.

Responsabilités :

1. **Préparation et Planification des Missions :**
 - Participer à l'analyse des besoins clients et à la définition des objectifs de la mission.
 - Préparer les protocoles d'intervention et les plans de mobilisation des équipements.
 - Coordonner les ressources humaines et matérielles nécessaires à la réalisation des projets.
2. **Gestion des Opérations :**
 - Superviser les opérations en mer.
 - Assurer le suivi des paramètres techniques et opérationnels durant les missions
 - Garantir l'intégrité et la qualité des données collectées.
3. **Encadrement de l'équipe :**
 - Accompagner les opérateurs AUV et/ou les géophysiciens/océanographes associés aux campagnes à la mer
 - Assurer une communication efficace entre les différents intervenants présents dans ces campagnes (armateur, le client ou son représentant...)
4. **Rapport et Analyse :**
 - Rédiger les rapports de mission, incluant du QA/QC et des observations techniques.
 - Proposer des améliorations pour optimiser les procédures et les performances des missions futures.
5. **Gestion de la Sécurité et Conformité :**
 - Veiller au respect des normes de sécurité en vigueur et des réglementations locales/internationales.
 - Assurer la maintenance préventive et curative des AUV et des équipements associés.

Profil Recherché :

- **Formation :** Ingénieur-e ou technicien-ne hydrographe ayant une expérience professionnelle Formation initiale reconnue Cat A/OHI ou Cat B/OHI
- **Expérience :**
 - Minimum 3 ans d'expérience dans la gestion de missions survey maritimes, avec une connaissance ou une appétence dans les nouvelles technologies.
 - Expérience en acquisition, traitement et analyse des données hydrographiques et/ou géophysiques.
 - Culture du diagnostic technique et de dépannage.
 - Une expérience à l'international est un plus ainsi que la certification GWO, BOSIET....
- **Compétences Techniques :**
 - Maîtrise des capteurs géophysiques standards du marchés (Sondeur, Sonar, SBP, MAG, posit sous-marin, GNSS, etc.).
 - Bonne connaissance des logiciels spécialisés (QINSY, QIMERA, SonarWiz, QGIS, Hypack, etc.)
- **Langues :**
 - Aisance en Anglais requise

Savoir être :

- Grande rigueur dans l'organisation, fiabilité, sens des priorités
- Excellente qualité relationnelle, diplomatie, sens de la communication
- Dynamisme, esprit d'initiative
- Réactivité, souplesse, adaptabilité
- Gestion et résistance au stress.
- Polyvalence, capacités d'organisation multitâches et de gestion des temps

Position du poste : Basé à Caudan (56) dans le sud Bretagne, vous évoluerez au sein du groupe dans un environnement stimulant avec des projets innovants. Vous aurez l'opportunité de formation continue sur les technologies AUV et les outils avancés avec des déplacements en mission en France et à l'étranger. Il est placé sous la responsabilité du responsable de la division.

Une expérience embarquée ou à l'International est un plus, ainsi que la certification GWO, BOSIET...

Informations :

Localisation : Caudan – 56
Niveau qualification : Bac +2

Contrat : CDI
Expérience : 3 à 10 ans

Salaire : Selon expérience
Temps de travail : temps complet



Offre d'emploi : Party Chief /Chef de mission / Hydrographe - Surveyor

Presentation of the SEA VORIAN group:

The Sea Vorian Group is dedicated to the design, construction, integration and implementation of high-tech equipment in marine environments. The companies of the RTSYS group, NEOTEK and SEA360 are actively involved in the maritime domain preservation sector both on scientific subjects and on practical applications. The group's other markets include ocean-related industries, including off-shore activities and naval defence and security. Our customers are present on the 5 oceans of the planet.

Created in 2023, SEA360 offers marine data collection and analysis services by implementing innovative autonomous technologies such as AUVs (Autonomous Underwater Vehicles).

The markets addressed are those of environmental and scientific studies, underwater exploration, marine renewable energies, submarine cables and oil and gas services, both in Europe and throughout the world.

As part of its development, SEA360 is looking for a party chief

Main Mission

Reporting to the project manager, you will be responsible for the management and coordination of hydrographic, geophysical and/or environmental survey operations conducted using underwater autonomous vehicles. You will ensure the planning, execution, and supervision of missions by ensuring their compliance with technical, quality and safety requirements.

Responsibilities:

1. Mission Preparation and Planning:

- Participate in the analysis, with the help of the project manager, of customer needs and in the definition of the objectives of the mission.
- Prepare intervention protocols and equipment mobilization plans.
- Coordinate the human and material resources required to carry out projects.

2. Operations Management:

- Supervise operations at sea.
- Ensure the follow-up of technical and operational parameters during missions.
- Guarantee the integrity and quality of the data collected.

3. Team management:

- To support AUV operators and/or geophysicists/oceanographers associated with campaigns at sea.
- Ensure effective communication between the various stakeholders involved in these campaigns (shipowner, the customer or his representative, etc.).

4. Reporting and Analysis:

- Write mission reports, including QA/QC and technical observations.
- Participate in data processing and analysis.
- Propose improvements to optimize procedures and performance for future missions.

5. Security Management and Compliance:



Offre d'emploi : Party Chief /Chef de mission / Hydrographe - Surveyor

- With the assistance of the project manager, ensure compliance with current safety standards and local/international regulations.
- Supervise the preventive and curative maintenance of AUVs and associated equipment.

Profile sought:

• **Education:** Engineer or technician hydrographer with successful professional experience Initial training recognized as Cat A/IHO or Cat B/IHO

• **Experiment:**

- Minimum 3 years of experience in the management of maritime survey missions, with knowledge and/or appetite in new technologies related to the automotive world.
- Experience in the acquisition, processing and analysis of hydrographic and/or geophysical data.
- Culture of technical diagnosis and troubleshooting.
- International experience is a plus as well as GWO, BOSIET certification....

• **Technical skills:**

- Mastery of standard geophysical sensors on the market (Sounder, Sonar, SBP, MAG, underwater posit, GNSS, etc.).
- Good knowledge of specialized software (QINSY, QIMERA, SonarWiz, QGIS, Hypack, etc.).

• **Languages:**

- Fluency in English required.

Soft skills:

- Great rigor in organization, reliability, sense of priorities.
- Good interpersonal skills, diplomacy, communication skills.
- Responsiveness, flexibility, adaptability in the context of campaigns at sea
- Dynamism, spirit of initiative.
- Versatility, multitasking and time management skills.

Position of the position:

Based in Caudan (56) in the south of Brittany, you will evolve within the group in a stimulating environment with innovative projects.

You will have the opportunity for continuous training on AUV technologies and associated advanced tools.

Frequent missions in France and abroad are to be expected.

This position is under the responsibility of the head of the division.

Informations :

Localisation : France - Brittany - Caudan – 56

Contract: Permanent contract

Salary: Based on experience

Qualification level: Bac +3

Experience: 3 to 10 years



**Offre d'emploi : Party Chief /Chef de mission / Hygrographe -
Surveyor**

Working time: full time

To apply : contact@sea360.fr