



GESTION DE PROJETS MARITIMES



> L'ASSISTANCE À MAÎTRISE D'OUVRAGE ET L'ASSISTANCE TECHNIQUE

- Expression, formalisation de vos besoins et rédaction de cahier des charges
- Analyse d'offres et pré-sélection de sous-traitants, préconisations, conclusion de marchés, représentation (réception et recette)
- Mise à disposition d'équipe de projets composées de techniciens et d'experts en renfort de vos ressources internes

> LA MAÎTRISE D'OEUVRE

- Pilotage de sous-traitants, ordonnancement, planification et direction d'exécution de travaux
- Sélection, mobilisation, affrètement et coordination de navires et de moyens maritimes (navires, instrumentation, capteurs, scaphandriers, experts, engins sous-marins télé-opérés...)

> CAS CONCRETS :

- Soutien opérationnel de campagnes d'étude du milieu marin (bathymétrie, géophysique, hydrodynamique, acoustique, inventaires benthiques, comptage de cétagés, études de dérisquage...)
- Soutien opérationnel et logistique d'essais de matériel en mer (instrumentation océanographique, acoustique, optique ou optronique, drones, matériel naval, équipements de prospection géophysique...)
- Direction de chantiers de travaux maritimes (affrètement de barges et de navires de travail, coordination d'interventions hyperbares et bathymétriques...)
- Support à la réception de chantier de travaux maritimes et sous-marins (plongée avec relevés topographiques, photographiques et bathymétriques...)
- Services de déploiement et d'IMR (Inspection - Maintenance - Réparation) d'équipements d'océanographie opérationnelle, de structures et d'ouvrages immergés (sites d'essais en mer, bouées météo, profileurs, dataloggers, observatoires, cibles...)
- Services de contrôle (corrosion, fouling) et d'entretien de structures flottantes, immergées et caténaires
- Prises de vues aériennes et subaquatiques (drone, ROV et/ou plongeurs) à des fins techniques et/ou promotionnelles (suivi d'ensouillage de câble et fibre optique...)
- Mise à disposition d'une équipe technique de démarrage (essais, mise au point et mise en route de navires)
- Organisation et coordination des services de liaison (offshore, ship-to-ship)
- Services de surveillance maritime et de sécurisation de plan d'eau et d'installations offshore
- Support à l'évacuation de ressortissants par voie maritime
- Recherche, identification et récupération d'engins ou objets immergés



CONSEIL ET AUDITS



> AUDITS TECHNIQUES

> AUDITS DE SÛRETÉ ET D'ÉVALUATION DES RISQUES

> RÉDACTION ET CONTRÔLE DE DOCUMENTATION ET PROCÉDURES

> RÉDACTION TECHNIQUE

> CAS CONCRETS :

- Audit technique et administratif de navire
- Mise en place de documentation et préparation d'audits réglementaires (ISO, ISM, QHSE, ISPS...)
- Rédaction de manuels d'exploitation et de procédures opérationnelles (entretien machine, déploiement d'engins sous-marins télé-opérés...)
- Rédaction et contrôle de plans de prévention, manuel et notice de sécurité
- Etudes d'opportunité
- Mise en œuvre ou renfort de cellule de gestion de crise





EXPLOITATION ET MAINTENANCE DE MOYENS MARITIMES



> MISE EN SERVICE / EN OPÉRATION, ACCEPTATION TECHNIQUE

> GESTION ADMINISTRATIVE ET DOCUMENTAIRE

> GESTION DE SITE

> SÉLECTION, GESTION ADMINISTRATIVE ET LOGISTIQUE DES ÉQUIPAGES

> GESTION TECHNIQUE ET SUPERINTENDANCE

> GESTION LOGISTIQUE

> CAS CONCRETS :

- Soutien aux opérations d'acceptation technique
- Conception, mise en œuvre et suivi de la méthodologie et des procédures d'essais (programme, fiches de préparation, compte-rendu, procès-verbaux)
- Mise en place du système documentaire (ISM, QHSE, ISPS, MLC, SOLAS, bibliothèque navire, certificats et permis, assurance...)
- Mise à disposition d'équipage de conduite pour des phases d'essais, de transits et de livraison de navire
- Commercialisation, exploitation et maintenance de navires et d'actifs pour compte de tiers
- Gestion de l'approvisionnement en pièces de rechange, des avitaillements et escales
- GMAO déléguée (Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur)
- Gestion d'arrêt technique, de mise en gardiennage, suivi de chantier de refit ou retrofit
- Armement et exploitation de la flotte FOREXCO et de navires affrétés pour les besoins Clients récurrents et la production de services maritimes
- Mise en place de l'ISM
- Gestion de base à terre
- Exploitation et maintien en condition opérationnelle d'engins sous-marins télé-opérés
- Rédaction de fiches réflexes, de consignes de conduite d'installation



ENTRAÎNEMENT DES ÉQUIPAGES



> PRISE EN MAIN DE NAVIRE

> INSTRUCTION THÉORIQUE, PRATIQUE ET ÉVALUATION

> EXPLOITATION MACHINE ET MCO (Maintien en Condition Opérationnelle)

> SAUVETAGE, SÉCURITÉ INCENDIE, SÛRETÉ

> MISE EN SITUATION OPÉRATIONNELLE ET ÉVALUATION

> CAS CONCRETS :

- Accompagnement des équipages lors de prise en main de navires
- Formation à la maintenance de navires et d'engins sous-marins télé-opérés
- Conception et animation de séances de mécanisation (drill des rôles équipage)
- Entraînement au pilotage de navires d'interception et d'engins sous-marins télé-opérés
- Entraînement aux manœuvres de navires propulsés par waterjets et au positionnement dynamique (DP)
- Animation d'exercice de sécurité et de sûreté (intrusion, piraterie...) pour des navires et des installations à terre ou offshore
- Mise à disposition et animation de plastrons et de cibles

