



Permis catégorie B

** *** ** *****

Saint-Brès (34670)

*****.*****@*****.***

Ingénieur Hydrographe, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

janv. 2022 / sept. 2022 **Hydrographe**

Service SPDM Région occitanie

Suivi des missions effectuées par les navires de la région par système Multifaisceau au sein de la cellule

Hydrographique. En collaboration avec la cheffe du service : suivi dragage, levé généraux, chantiers de la région.

Aussi : maintenance marégraphe, suivi turbidité, etc

R2 Sonic et T51-R, Navsight Ekinox II, RTK par Orpheon, Switch Valeport. Hypack et Autoclean

• Installation d'un système de positionnement pour une herse et nouvelle système MBES et en charge des

équipements électroniques (Trimble, Hemisphere, MRU) et de Dredgepack sur les navires de dragage

févr. 2021 / juin 2021 **Ingénieur Hydrographe**

Subsea-Tech, Marseille (France)

** En charge des missions hydrographiques pour le département Intervention. Réponse appel*

d'offre, préparation, acquisitions sur site et traitement des données, rédaction des rapports. Pilotage

des USV : Catarob & Cat-Surveyor. Equipement utilisé : Norbit bathy & SGR-6 Novatel, QINSy 9

** Pilotage des Drones de Subsea-Tech, Guardian & Tortuga*

** Support pour les activités du département R&D et de l'atelier technique de l'entreprise*

nov. 2019 / janv. 2021 **Triscom Ltd, Orkney (Royaume-Uni)**

Electronic Technician (électronicien)

** Installation et maintenance pour des entreprises marines (construction, aquaculture, remorqueur)*

- Electronique embarqué et réseaux (GNSS, sonar mono et multi-faisceau, AIS, MFD, autopilote, etc)

- Système électrique (feux de navigation, convertisseur, panneau solaire, etc), radio (VHF et antenne)

- Système WIFI longue portée et vidéo-surveillance

** Mission ROV, en collaboration avec Roving Eye comme surveyor et navigateur (EIVA navipac).*

- Inspection : prototypes EMEC, pipelines, quais, décommissioning. ROV utilisé : Saab Falcon

** Surveys bathymétriques et géo-physiques côtier sur différents navires (QINSy 9)*

- Mobilisation (installation, calibration, test), mise en place positionnement RTK et équipement survey

- Collecte et traitement des données, cartographie (SIG), rédaction rapport

oct. 2018 / oct. 2019 **Junior Surveyor - Département Survey**

Boskalis, Papendrecht (Pays-Bas)

** 12 semaines, Off-shore: Online surveyor. Réparation câbles électriques, champ éolien: London Array*

- Assurer le fonctionnement du réseau : système DGNSS, communication longue portée (Rajant), remote

client de chaque poste de travail et des bases de données (QINSy 9)
- *Plannification et coordination des mouvements de la barge de travail. Rédaction du DPR*

* 6 semaines, *On-shore: Assistant surveyor. Extension du port Tanger Med Port*
- *Collecte et traitement de données pour l'actualisation journalière du MNT*
- *Assurer le fonctionnement des instruments de mesure (RTK, marégraphe)*
- *Mobilisation, collecte et traitement de données d'un survey multifaisceau (end project survey) (QINSy 9)*

* 4 semaines, *Atelier survey. siège, Papendrecht.*
- *Préparation et interfaçage de systèmes et documentations pour des futurs projets survey.*

avr. 2018 / sept. 2018

Stagiaire

COMEX, Marseille (France)

* *Missions ROV , maintenance système, collecte et traitement des données, rédaction rapport*

missions participées : KM3Net, Canyon Lacaze Duthiers, Project Antares, DexROV Horizon 2020.

* *Travail à l'atelier et au bureau pour la préparation des futures missions*

* *Sujet de stage : 'Installation d'un logiciel de navigation dédié aux opérations sous-marines, interfaçage des capteurs et validation de la chaîne d'acquisition des données'*

juin 2017 / août 2017

assistant manager

ONG Deep Blue Explorer, île de Mljet (Croatie)

- *Participation à l'organisation et conduite de l'expédition Operation Wallacea, en Croatie*

- *En charge de l'application du protocole de recherche RAC/SPA sur la Posidonie avec les étudiants*

juin 2016 / sept. 2016

Logisticien

Communauté de Commune du Pévèle Carembault (France)

- *En charge de l'organisation des équipes techniques et du matériel de 38 centres aérés*

sept. 2014 / déc. 2015

Superviseur de recherche

ONG Archipelagos, île de Samos (Grèce)

- *Supervision et conduite des projets de conversation marine de l'ONG (espèces invasives, Posidonie)*

- *Manager de la base de l'île de Lipsi, en charge des opérations et du personnel*

sept. 2013 / déc. 2013

Stagiaire

ONG Archipelagos, île de Samos (Grèce)

- *Sujet de mémoire de master : "Impact assessment of invasive flora species in Posidonia oceanica*

meadows on fish assemblage: an influence on local fisheries? Case study of Lipsi Island, Greece."

Occasionnellement depuis 2012 - Buchet & Cie (France)

Assistant plombier chauffagiste

juil. 2010 / déc. 2014

Directeur adjoint, animateur BAFA et Surveillant de baignade

Municipalité de Boughelles (France)

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2017 / juin 2018

Bachelor, Océanographe - BAC+3

Prospecteur . INTECHMER. (Cherbou rg - France)

sept. 2012 / juin 2014

Master, Coastal and Marine Management - BAC+4

University Centre of Westfjords (Isafjordur - Islande)

sept. 2008 / juin 2012

Licence, Géographie et Aménagement - BAC+3

Lille 1, Université Lille Nord de France

/ juin 2008

Bac Scientifique (option Math). Section Sport/Etude Rugby - BAC

COMPETENCES

WIFI, EMEC, pipelines, quais, décommissioning. ROV, QINSy 9, SIG, RTK, marégraphe, KM3Net, Canyon Lacaze Duthiers, Project Antares, DexROV, Navigation, bathymétrie, EIVA Navipac, QINSy, Qimera, QGIS, Autocad, BrisCAD, Word, Excel, PowerPoint, Windows, Unix, Linux, intermédiaire, Explorer, of Lipsi Island, Greece

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Bilingue
Français	

CENTRES D'INTERETS

plongée en apnée et en bouteille, Hockey subaquatique, course à pied, rugby, polar, histoire antique et médiévale, Travaux manuels sur bois, informatique