



\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*

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 Dregdepack 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 (Royame-Uni)**

*Electronic Technician (électronien)*

*\* 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 DGNS, 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