



François DOLO, 28 ans

39B Boulevard de la Providence

97400 SAINT-DENIS

francois.dolo@laposte.net

06 31 57 38 32

Né le 26/02/1992, à Quimper

Titulaire du permis B et du permis côtier



Formations et diplômes

- 2019** Licence 3 Sciences de la Terre et de l'Univers, Parcours hydrographie - Université de Bretagne Occidentale (UBO) et Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM) – Année scolaire 2018/2019
- 2013** DUT Génie civil - IUT de Rennes
- 2011** CPGE Physique, technologie, sciences de l'ingénieur - Lycée Joliot Curie de Rennes
- 2010** Baccalauréat scientifique - Lycée Saint-Joseph de Concarneau

Expériences professionnelles

2020 : Opérateur hydrographe à MESURIS (bathymétrie, hydrographie)

Suivi bathymétrique du chantier de la Nouvelle Route du Littoral (NRL) à La Réunion (974)

- Relevé journalier à bord d'une vedette équipée d'un sondeur multi-faisceaux et d'un laser 3D
- Traitement, mise en page et envoi des résultats

2019 : Stage de fin de formation, CEREMA Eau, Mer, Fleuves de Plouzané

Élaboration de l'indicateur national de l'érosion côtière des îles de Saint-Barthélémy et Saint-Martin par photogrammétrie aérienne dans le cadre de la stratégie nationale de gestion intégrée du trait de côte (SNGITC)

- Utilisation de système d'information géographique (logiciel QGIS)
- Croisement des données avec l'artificialisation en place et mise en page des résultats

2018 : Ouvrier ostréicole, GAEC CeltiGigas à Loperhet (29)

- Sur les parcs : Virage et entretien des poches, ramassage des huîtres (chargement et déchargement d'un chaland), entretien des tables

- Sur terre : Tri, mise en poche, criblage, entretien du matériel

2014 à 2017 : Technicien du bâtiment à AC Environnement, expertise immobilière

- Spécialisation dans les repérages amiante avant travaux : cartographie par échantillonnages des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante dans les bâtiments et infrastructures (logements, écoles, administration, phares de signalisations maritimes, industries...)

- Élaboration des autres diagnostics existants : constat des risques d'exposition au plomb, diagnostics des installations gaz et électricité, dépistage radon, état parasitaire

2013 : Stage de fin d'étude à l'IUT, entreprise SPAC (filiale de COLAS)

Activité Travaux Maritimes : Assistance au conducteur de travaux pour la construction d'un mur de défense contre l'érosion marine (cubature, gestion d'équipe, organisation et planification)

Activité canalisations : Assistance au conducteur de travaux sur chantier de réseau humide (gestion de chantiers, recollement, étude d'appel d'offre)

Compétences spécifiques

Hydrographie

Géodésie, positionnement GNSS

Topographie et bathymétrie

Aspect réglementaire (norme S-44 OHI)

Connaissance des outils de mesures océanographiques :

Système ondes acoustiques ou électromagnétiques (courant, marée, houles, vagues, géologie, météorologie)

Sondes CTD, capteur de pression, salinité

Type, technologie, installation des mouillages instrumentés

Profil de célérité

Informatique :

Pack Office

Système d'information géographique : QGIS, ArcGis

Hydrographie : Hypack, Caris, pack QinSy

Connaissance du langage SQL, de la programmation Linux

Notions sur les logiciels de dessin : Autocad, Mensura, Sketch Up

Opérations techniques

Stratégie d'échantillonnage

Suivi de procédures

Utilisation et métrologie d'instruments de mesure

Autres :

Travail d'équipe

Marchés publics : étude des pièces d'un marché, procédures administratives, relation clientèle

Langues : anglais (lu, écrit, parlé), espagnols / allemand (notions)

Notions en droit maritime

Centres d'intérêt personnel

Sport et activités nautiques : Voile, kayak, pêche sous-marine, pêche à pied, formation au niveau 1 de plongée loisir en bouteille

Développement durable : Suivi des actualités, visite de littoraux (France, Espagne, Réunion, Mayotte)