



# Lucien REY-THIBAUT

## Géographe risques & littoraux Géomaticien

Géographe et géomaticien spécialisé sur les risques et les littoraux : administration de SIG, bases de données spatialisées (PostgreSQL / PostGIS), formation d'utilisateurs et conduite de projets. Marin breveté, à l'aise sur le terrain comme en mer.

### Domaines d'expertise

#### Conduite de projets géomatiques

Pilotage et administration d'un SIG territorial, accompagnement au changement des utilisateurs, animation de réseaux d'acteurs intercommunaux

#### Gestion de l'information géographique

Structuration, fiabilisation et valorisation de données spatiales, exploitation de bases PostgreSQL / PostGIS, documentation des jeux de données

#### Cartographie & analyse spatiale

Conception de supports cartographiques statiques et interactifs, analyses géomatiques et statistiques, acquisition de données de terrain (DGPS)

#### Communication & transmission

Rédaction de rapports techniques et de supports pédagogiques, formation d'utilisateurs, aisance orale, autonomie et esprit d'équipe

#### Prévention des risques littoraux

Mise en place d'outils de suivi opérationnels : vulnérabilité du territoire, ouvrages d'endiguement, aléas météo-marins, gestion de crise

#### Milieux littoraux & marins

Dynamiques hydro-sédimentaires, domaine public maritime, zones humides, sites Natura 2000, interactions entre pêche et biodiversité

### Environnement technique

#### SIG & WebSIG

QGIS, ArcGIS, Lizmap, GEO

#### Bases de données

PostgreSQL / PostGIS, SQL, PL/pgSQL (niveau expert)

#### Traitement & automatisation

FME (ETL), R, Python (notions)

#### Collecte de terrain

Qfield, DGPS

### Divers

- Marin breveté (CMP)
- Moniteur de voile (CQP AMV)

### Expériences professionnelles

#### Chef de projets SIG – Cap Atlantique La Baule-Guérande Agglo

Novembre 2022 – Avril 2025 · La Baule-Escoublac

- Administration du système d'information géographique (SIG).
- Formation des utilisateurs (urbanisme, services techniques, environnement, mobilité).
- Animation de réseaux intercommunaux.
- Déploiement de nouveaux outils de suivi : réduction de la vulnérabilité, système d'endiguement, événements météo-marins et gestion de crise.

#### Observateur des pêches – Aglia

Juin – Octobre 2022 · Rochefort

Étude des interactions entre la pêche à la palangre et le puffin des Baléares sur le site Natura 2000 en mer du Mor Braz. Embarquement et saisie de données dans le système d'informations halieutiques.

#### Géomaticien – Office français de la biodiversité, délégation de façade maritime Atlantique

Septembre 2021 – Avril 2022 · Nantes

- Compilation, contrôle et standardisation de données ; intégration et gestion dans la base de données spatialisées interne (PostgreSQL, PostGIS).
- Rédaction de fiches de métadonnées.
- Création de données et de cartographies (papier ou dynamique) pour les projets de la délégation : sites Natura 2000, parcs naturels marins.

#### Stagiaire – Impact-mer

Janvier – Avril 2021 · Schoelcher, Martinique

Évaluation de l'occupation du domaine public maritime terrestre martiniquais pour la DEAL de la Martinique.

#### Stagiaire – Agrocampus-Ouest

Mai – Septembre 2020 · Angers

Étude géomatique et statistique des trajectoires paysagères de zones humides littorales atlantiques.

#### Stagiaire – Delta-Oceanology

Octobre 2019 – Février 2020 · Fort-de-France, Martinique

Études hydro-morpho-sédimentaires préalables à une solution d'adaptation fondée sur la Nature (SafN) à l'Étang Z'Abriots (appui d'une flèche sableuse en protection d'un ouvrage portuaire).

### Formations

#### Master Géographie, Aménagement, Environnement et Développement – Université des Antilles

Septembre 2019 – Mai 2021 · mention Aménagement et Développement des Espaces Insulaires · M1 validé (mention Très Bien), M2 validé (mention Bien)

#### Licence Géographie et Aménagement – Institut de Géographie et d'Aménagement Régional, Université de Nantes

Septembre 2015 – Juin 2018 · cursus validé

#### Licence Droit classique – Faculté de Droit et Sciences Politiques, Université de Nantes

Septembre 2014 – Décembre 2016 · L1 validée