



## Claire SANCHEZ

23 ans

20 rue BAZOGES

17 000 La Rochelle

06.83.64.97.02

sanchez.claire67@gmail.com

Permis B



### CERTIFICATIONS

Permis bateau côtier

Niveau II de plongée

Niveau I de plongeur bio

Nitrox élémentaire

R.I.F.A.P.

### ACTIVITES / LOISIR



### EXPERIENCE ASSOCIATIVE

2017 - 2018 Secrétaire de  
l'association des étudiants de la  
LUPSIG

2014 - 2015 Responsable du  
journal de l'Association des  
étudiants en géographie de  
Strasbourg

## Technicienne SIG – Environnement – Littoral



### FORMATION

**Licence Professionnelle « Système d'information Géographique – Université de La Rochelle (17) | 2017-2018**

*Conception et mise en place de bases de données - acquisition de données sur le terrain (GPS) - cartographie et sémiologie graphique - télédétection et photogrammétrie - webmapping - connaissance du cadre juridique et organisationnel de la géomatique - analyse spatiale – gestion de projet*

**Master Sciences pour l'Environnement « Géographie appliquée à la gestion des littoraux – Université de La Rochelle (17) | 2015 – 2017**

*Tourisme et développement durable - fonctionnement morphodynamique et géomorphologie littorale - littoralisation des sociétés - GIZC - biologie de la conservation - aménagement des espaces littoraux et insulaires - droit de l'environnement - politiques publiques - évaluation de l'environnement*

**Licence de Géographie – Université de Strasbourg (67) | 2012 – 2015**

*Statistiques - cartographie thématique - télédétection - géomatique - anthropisation des milieux - territoires urbains et ruraux - climatologie - pédologie - hydrologie - biogéographie - structure des écosystèmes - fonctionnement des parcs nationaux et des réserves naturelles*

**Baccalauréat STAV (Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant) option Aménagement et valorisation des espaces – LEGTA d'Obernai (67) | 2009 – 2012**



### COMPETENCES TECHNIQUES

#### Logiciels SIG



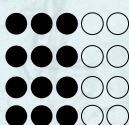
Arcgis 10.4  
QGIS 2.18

#### Traitement de données



FME 2017  
Spatial Analyst / DSAS

#### Base de données



Access  
Open Model Sphere  
Postgres/PostGIS  
Language SQL

#### Outil GPS/GNSS



Garmin  
TRIMBLE-géoXH

#### Programmation



Python

#### DAO



Adobe Illustrator

#### Web



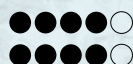
HTML5 / CSS  
PHP  
Leaflet

#### Webmapping



Dynmap / Géo  
Lizmap

#### Bureautique



Microsoft Office  
Libre Office

#### Traitement d'enquêtes



Sphinx





## EXPERIENCE ET PROJETS SIG

### Projet tuteuré : Création d'une application Web Lizmap de gestion des chantiers de plantation d'arbres dans le PNR du Marais Poitevin | Janvier – Mars 2018

Ce projet consiste en la réalisation d'une application WebSIG pour la gestion, sur le terrain, des chantiers de plantation d'arbres dans le Marais Poitevin. L'application est basée sur PostGIS/Postgresql, le plugin LIZMAP de QGIS et QGIS server.

### Projet de la Maison paysanne de l'île d'Oléron | Octobre – Décembre 2017

Numérisation des marais maritimes de l'île d'Oléron à partir de la carte ancienne de Claude Masse de 1708. Création d'un WebSIG à partir des couches numérisées.

### Conférence SIG ESRI | Paris 12 – 13 Octobre 2017

### Projet Saintonge | Septembre 2017

Collecte (GPS), traitement et analyse (QGIS) de données sur l'occupation du sol d'une commune de Charente – Maritime puis intégration dans un WebSIG (Dynmap).



## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### STAGE - Mise en place d'un Observatoire du domaine social et valorisation de données littorales – Département de la Charente-Maritime (17) | Avril – Août 2018

#### **Création d'un observatoire thématique du domaine social du 17 :**

Identification des besoins - animation et coordination de la collecte des données - constitution des indicateurs - catalogage des données et rédaction des métadonnées - intégration des données dans un entrepôt - exploitation et mise en forme des données - alimentation des tableaux de bords - automatisation des tâches (FME) - diffusion sur la Géoplateforme du 17.

#### **Valorisation des données littorales de la Direction de la Mer et du Littoral :**

Identification des données à valoriser - catalogage des données et rédaction des métadonnées - mise en forme des données - diffusion sur la Géoplateforme du 17.

### STAGE - Etude de l'évolution des aménagements et des ouvrages de défenses des îles de l'Archipel des Maldives entre 2004 et 2016 – Institut du Littoral et de la Mer (LIENSs) – La Rochelle (17) | Janvier – Juin 2017

Photo-interprétation de photo-aériennes et images satellites - création d'une base de données sur 630 îles maldiviennes - participation au programme de recherche [RISKS](#) - développement des connaissances sur les pressions naturelles et anthropiques des littoraux - animation de séminaires.

### STAGE - Etude de l'évolution du trait de côte des îles de l'atoll de Takaroa en Polynésie Française - Institut du Littoral et de la Mer (LIENSs) – La Rochelle (17) | Avril – Juin 2016

Réalisation d'une étude complète - participation au programme de recherche [REOMERS](#) - géoréférencement d'images aériennes - numérisation du trait de côte - génération de résultats avec DSAS (extension d'Arcgis Digital Shoreline Analysis System) - réalisation de cartes - animation de séminaires.