



Né le 15/05/1998

CONTACT



22 Avenue Jean Monnet
Bâtiment C3, n°66
La Rochelle 17000



06.02.35.10.87



antoine.durand85@orange.fr

LANGUES

Anglais



Espagnol



PERMIS



Permis B

CENTRE D'INTERÊT



Photographie naturaliste



Guitariste autodidacte



Randonnée Nature

ANTOINE DURAND

GÉOMATICIEN
TECHNICIEN DE L'ENVIRONNEMENT

FORMATION

- **2019-2020 : Licence Professionnelle Système d'Information Géographique (SIG) - La Rochelle (17) - <https://lpsig.univ-lr.fr/>**

Logiciels SIG, WebSIG, télédétection, traitement d'images, cartographie, programmation, gestion de bases de données, création de sites web ...

- **2016-2018 : Brevet de Technicien Supérieur Agricole Gestion et Protection de la Nature (GPN) - La Roche-sur-Yon (85)**

Gestion d'un espace naturel, droits de l'environnement, expertise naturaliste, animation, gestion faune sauvage, démarche de projets ...

- **2016 : Baccalauréat Série Scientifique (SVT) - Fontenay-le-Comte (85)**

- **2015 : Brevet d'Aptitude à la Fonction d'Animateur (BAFA) - Qualification Surveillant de Baignade**

COMPÉTENCE TECHNIQUES

SIG

ArcGIS Pro

QGIS

SGBD

PostgreSQL/PostGIS

Access

Open Model Sphere

Langage SQL

Web/WebSIG

GEO

ArcGIS Online

Leaflet

Lizmap

Javascript

Html/Css

Php

Programmation

Python

PyQGIS

Télédétection

Spatial Analyst

SNAP

Traitement de données

FME

Design

Illustrator

Photoshop

Bureautique

Word

Excel

Powerpoint

EXPERIENCES SIG

- **Création d'une application WebSIG biodiversité pour la communauté d'agglomération de La Rochelle (17)**
 - Structuration d'une base de données (implémentation avec le SGBD Postgres / PostGis)
 - Intégration de données existantes
 - Conception d'une application QFields (pour la collecte des données sur le terrain)
 - Réalisation d'une application WebSIG GEO
 - Automatisation des procédures d'import et export vers la plateforme nationale "dépôt bio"
- **Mise en place d'un SIG environnement pour la Commune d'Echillais (17)**
 - Définition des besoins
 - Collecte des données terrain
 - Intégration SIG (QGIS/ArcGIS)
 - Mise en place d'un WebSIG (GEO/ArcGISOnline)
- **Mise en place d'un WebSIG pour cartographier les éléments historique de la commune de Quincay (87)**
 - Présentation du concept d'Histoparty et des outils WebSIG
 - Recueil des besoins de l'Association Quincay d'Hier à Aujourd'hui
 - Intégration des données recueillies dans un WebSIG
 - Retour d'utilisateur
- **Participation aux conférences ESRI 2020**

Rencontre, échange avec des professionnels/entreprises en lien avec les SIG.
- **Participation à la mise à jour d'un atlas cartographique à l'échelle du département de la Charente-Maritime (17)**

Mettre en avant les espèces présentes aux abords des voies ferrées. Ces données ont été extraites de la base de données "Visionature" puis traitées.
- **Suivi de l'évolution des boisements sur les cordons dunaires du Pays de Saint-Gilles-Croix-de-Vie (85)**

Cartographie à partir de vues aériennes de 1945 à 2016.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2020**
 - **Moniteur en Maison Familiale Rurale (MFR) - Vouvant (85)**

Enseignement de biologie.
- 2019**
 - **Missions d'Intérim en agro-alimentaire - Sainte-Hermine (85)**
 - **Service Civique au siège national de la Ligue de Protection des Oiseaux - Rochefort (17)**

"Appui aux actions de prise en compte de la biodiversité par les entreprises".

 - Mise à jour d'un atlas cartographique
 - Création d'un outil d'identification des coléoptères de Charente-Maritime (17)
 - Participation au programme LIFE Vison d'Europe
- Septembre/Avril 2018 - 2019**
 - **Stage à la communauté de communes du Pays de Saint-Gilles-Croix-de-Vie (85)**

"Cartographier l'évolution des boisements sur les cordons dunaires à partir de vues aériennes de 1945 à 2016".
- Mai/Juillet 2017**
 - **Animateur bénévole au Club Nature de l'association "La Cicadelle" - Vendée (85)**
- 2016 - 2017**
 - **Animateur et adjoint de direction en colonie de vacances "CALYPSO" - Pouzauges (85)**
- 2016 à 2020**
 - **Emploi saisonnier agricole - Vendée (85)**
- 2013 - 2014**
 - **Emploi saisonnier agricole - Vendée (85)**

Ecimage de maïs et récolte de graines d'oignons.