

Anthony Coudart

Né le 14 février 1982



06 30 70 05 95

anthony.coudart@posteo.net

29 rue de l'Ardoisière
56220 St Jacut les Pins

<http://anthony-coudart.fr/>

COMPÉTENCES

SIG

Qgis

Grass Gis

Arcgis

Base de données

PostgreSQL / Postgis

Langage SQL

JMerise / Open Model Sphere

Programmation

Python

PHP

R

Traitement de données

FME

GDAL

WebSig

Langage HTML, CSS,

Javascript

Géo (Business Geographic)

Leaflet

Traitement d'images

PhotoScan

Bureautique

Suite Office Microsoft

Libre Office

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2019 - 2020 (Septembre à aujourd'hui) • **Géomaticien - Cartographe**, Syndicats des Bassins Versants de Grand-Lieu // Evre-Thau-St Denis // Layon-Aubance-Louets // Sèvre Nantaise (44-49-85-79-17)

Chargé de mission délimitation et caractérisation des **têtes de bassin versant**.
Mission transverse dans le cadre de la mutualisation des outils cartographiques libres élaborés par la Sèvre Nantaise.

- Récupération, analyse, correction et utilisation de données géographiques
- Utilisation de différents systèmes d'informations géographique, Qgis 3.4 - [Sysma](#) - Processing (Boîte à outils regroupant des fonctions SQL, Grass, Gdal permettant géotraitements et diverses actions sur une DB à partir d'un serveur de calcul mutualisé) - PostgreSQL // Postgis.
- Hiérarchisation des têtes de bassins versants, en fonction de leur vulnérabilité et des différents enjeux : Qualité d'eau, Quantité d'eau, Qualité des milieux.
- Accompagnement dans la définition des territoires d'actions futurs.
- Restitution finale. (Présentation, rapports, support cartographiques)
- Accompagnement des structures dans les changements de solutions cartographique. Passage à SYSMA - Qgis - PostgreSQL.
- Formations agents.

2019 (4 mois) • **Cartographe, chargé d'étude**, Sogetrel (44)

- Conception du déploiement fibre optique sur logiciel SIG. Etudes synoptique câblage D1 et D2 en zone AMII du point de mutualisation au point de branchement. Recherche d'automatisation des saisies via formules Qgis et scripts SQL.

2018 (1 mois) • **Technicien SIG**, Université Bordeaux Montaigne (33)

- Assistance technique sur un projet archéologique porté par le laboratoire CNRS IRAMAT CRP2A. Acquisition de données raster, spatialisation des données vecteurs, géo référencement, traitement d'images, acquisition de données DGPS, projet Qgis, sensibilisation à la culture SIG.

2018 (6 mois) • **Stage géomatique**, EPTB Sèvre Nantaise (44)

- Localisation, caractérisation et hiérarchisation des têtes de bassin versant. Réalisation d'une chaîne de traitement automatisée basée sur Grass 7.2 et Postgres/Postgis interfacé en PHP7. Rapport disponible [ici](#).

2017 - 2018 • **Projet tuteuré géomatique**, Graine de bocage, Theillac (56)

- Conception et réalisation d'un plugin Qgis 2.18 sous Python 2.7.4 adapté aux enjeux de la récolte de graines d'essence bocagère pour le compte de « [Graine de Bocage](#) ». L'application concerne la gestion des sites et arbres de récolte via une base de donnée relationnelle postgres/postgis et une fonctionnalité d'analyse de sites potentiels de récolte basée sur le cahier des charges « [Végétal local](#) ». Rapport disponible [ici](#).

COMPÉTENCES

Milieux Aquatiques

Diagnostic

Hydraulique fluviale

Hydro morphologie

Biologie

Contexte règlementaire

Contexte administratif

Contexte politique

Projets

Communication

Animation

Gestion de projets

Maîtrise d'œuvre

Sens relationnel

Divers

Permis B

Anglais courant

HOBBIES

Sport

Randonnée

Vélo

Littérature

Ursula Le Guin

Jørn Riel

Arto Paasilinna

...

Musique

Cash Savage & the Last Drink

Mark Porcshop Holder

Sleaford Mods

...

Jeux

Frost Punk

Europa Universalis IV

...

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2014 - 2017 • **Technicien Milieux aquatiques**, CC Pays de Redon (35)

- Mise en œuvre des politiques publiques de gestion des milieux aquatiques sur la zone Natura 2000 des Marais de Redon.
- Diagnostic cours d'eau / zones humides.
- Gestion de projet / animation territoriale.
- Programmation culturelle et sensibilisation aux enjeux environnementaux

2010 - 2014 • **Responsable chantiers**, Syndicat du BV de Grand-Lieu (44)

- Diagnostic cours d'eau.
- Mise en œuvre et réalisation du programme d'entretien.
- Encadrement d'équipes.

2009 - 2010 • **Chef d'équipe**, Dervenn (35)

- Réalisation de chantiers d'entretien et restauration de ripisylves.
- Encadrement d'équipe.

Septembre 2008 - Janvier 2009 • **Agent technique**, Ardèche Claire (07)

- Réalisation de chantiers ripisylves.

1999 - 2007 • **Commercial**, France Telecom, Auchan, FNAC... (44 & 64)

- Conseiller clientèle en apprentissage.
- Employé libre service & produits culturels.

FORMATION

2018 • **Licence professionnelle Système d'Information Géographique**

• Université de la Rochelle

Formation à l'exploitation des systèmes d'informations géographique - analyse spatiale - cartographie - conception, gestion et manipulation de base de données - programmation Python et PHP - création et alimentation Websig.

2006 • **Licence de géographie**

• Université de Pau et des Pays de l'Adour

Spécialités et options : aménagement du territoire et gestion des milieux naturels.

EXPÉRIENCE ASSOCIATIVE

2015 - Aujourd'hui • **Zeste à l'Ouest**, Groupement d'achat solidaires (44)

- Animation du groupe d'achat (réunion, rencontres...).
- Travail sur des outils web de simplification des commandes et d'administration.
- Membre du conseil d'administration.

Fév.. 2007 - Avr. 2007 • **Gamla Nature Reserve**, suivi ornithologique (Israël)

- Suivi spécifique reproduction de la colonie de vautours fauves.
- Suivi annexe des autres rapaces présents sur le site.

2004 - 2006 • **EIPM**, animation radiophonique (64)

- Animation d'une émission musicale hebdomadaire.