



Sylvain ROZE  
**INGÉNIEUR D'ÉTUDE  
 GÉOMATICIEN**

48 ans  
 Lompret (59)  
 +33 (0)7.69.86.31.59  
 ✉ sylvainjoon@yahoo.fr  
[in Sylvain Roze](#)

20 ans d'expérience dans la conduite de projets techniques à l'international dont 12 dans le secteur de l'Environnement et 8 dans l'Action Humanitaire d'Urgence.

Formé aux SIG, je souhaite aujourd'hui intégrer une structure travaillant à la transition énergétique et environnementale des territoires.

## FORMATIONS

- 2020-2021 **Licence Professionnelle Systèmes d'Information Géographique**  
**Université de La Rochelle**  
 Logiciels SIG, webSIG, gestion de base de données, programmation, télédétection, traitement d'images, cartographie
- 1995 **Ingénieur en Génie des Procédés, Option modélisation et simulation**  
**École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Génie Chimique, ENSIGC, Toulouse**
- Formation continue**
- 2019 MOOC Causes et enjeux du changement climatique – UVED  
 MOOC Énergies renouvelables - UVED
- 2012 Eau, hygiène et assainissement en situation d'urgence - Médecins sans Frontières
- 2011 Logistique humanitaire, Fondamentaux – Médecins sans Frontières
- 1998 Pilotage d'affaires industrielles - CEGOS
- 1999 Maîtrise des coûts des projets d'ingénierie industrielle - CEGOS

## COMPÉTENCES SIG

### SIG

ArcGIS PRO 2.6

QGIS 3.10

### Web – Web Mapping

HTML / CSS

PHP

Leaflet, Lizmap

GÉO Générateur

### Traitement de données

FME

Spatial Analyst

### SGBD

PostGre SQL

PostGIS

SQL

### Programmation

Python

PyQGIS

### DAO

AutoCAD

## LANGUES

### Anglais

Bilingue (niveau C2)  
 + de 10 ans d'expatriation

### Portugais

Pratique élémentaire (A1)

### Persan

Bonnes notions (séjours répétés)

## PROJETS SIG

- Janv-Mars 2021 **Projet tutoré, Communauté d'Agglomération de La Rochelle**  
 Conception d'une base de données PostGre / PostGIS pour la gestion des données brutes de biodiversité de la Communauté d'Agglomération.  
 Développement d'un websig sous GÉO  
 Développement d'une application nomade de collecte de données sous GÉO et QFields.
- Dec 2020 **Projet d'étude, Commune d'Echillais (17)**  
 Mise en œuvre d'un SIG communautaire regroupant l'ensemble des données géoréférencées à destination des élus et des agents (ArcGIS Online).  
 Rassemblement de l'ensemble des données et vectorisation

# EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



## Responsable Logistique et Technique Projet

### Médecins Sans Frontières - Belgique

2010 - 2018

Planification, coordination et suivi de l'ensemble des activités logistiques et techniques afin d'assurer le bon déroulement du projet médical et une réponse optimale aux besoins de la population ciblée

Interventions dans des contextes divers : tremblement de terre, inondation, déplacement de populations, post-conflit, épidémies, pandémie (VIH), milieu carcéral

Mission : Haïti, Pakistan, Malawi, Tanzanie



## Chef de Projet Paint Systems

### DÜRR Systems – Saint Quentin en Yvelines

2006 - 2009

- Réalisation de projets et d'avant-projets de lignes d'ateliers de peinture (cabine, étuve) pour l'industrie automobile à l'international : PSA Brésil, DACIA Roumanie, NISSAN Russie



## Chef de Projet Environnement

### DÜRR Systems – Saint Quentin en Yvelines

1999 - 2005

Réalisation d'une quinzaine d'installations de traitement des rejets gazeux (COV) satisfaisant exigences réglementaires et contractuelles en tant qu'ingénieur d'étude et chef de projet en Europe (budget : 1~2 M€)



## Ingénieur R&D Environnement

### Air Industrie Système – Chambéry

1996 - 1999

- Mise au point et optimisation de procédés de traitement d'effluents gazeux chargés en COV par voie thermique
- Développement de logiciels de dimensionnement et d'estimation du coût de fabrication
- Assistance technique et missions d'expertise sur site

# COMPÉTENCES

## Savoir faire

- Gestion de projet technique à l'international
- Gestion de contrat
- Conduite d'équipe projet
- Conduite d'études en phase d'avant-projet/projet
- Dimensionnement de divers équipements thermiques, aérauliques, hydrauliques
- Logistique humanitaire

## Savoir être

- Grande capacité d'organisation et de structuration d'un projet, d'une activité
- Curieux, animé par le désir de comprendre et d'apprendre
- Rigoureux
- Volontaire et passionné
- Autonome

# CENTRES D'INTÉRÊT

## Voyage



Voyage d'une année par voie terrestre de Paris au Laos en 2006

Séjours répétés en Himalaya et en Iran



## Yoga

Diplôme de monitorat obtenu en 2012

## Méditation

Vipassana



## Littérature

Lecteur assidu de romans depuis 30 ans