

# Loïc Guénin Randelli

## Expert FME & SIG indépendant

Tel +(33)6.27.53.42.43

Mail: [contact@sitdi-france.fr](mailto:contact@sitdi-france.fr)

Adresse : 9a ch des Vareilles du Milieu, 25220 Chalezeule (Besançon)

Site Internet : [www.sitdi-france.fr](http://www.sitdi-france.fr)

Statut : EIRL SITDI-France

### SITDI-France

- Développement & optimisation de scripts FME
- Création d'outils de contrôle qualité pour GraceTHD (Check et autres) via FME
- Transformations de données FTTH vers GraceTHD
- Reporting sous BIRT

### FORMATIONS

#### 2009 – Licence pro TIG (Traitement de l'Information Géographique) – IUT Perpignan

Formation orientée sur la gestion des données géographiques et le développement web.

#### 2008 – BTS GPN (Gestion et Protection de la Nature) – LEGTA Charlemagne, Carcassonne

Formation orientée sur la gestion de la nature, découverte du SIG et déjà passionné d'informatique.

### EXPÉRIENCES PRO.

#### 2011- 2017 Administrateur technique de Sigogne, Besançon

- Aide à la construction du cahier des charges de l'application Sigogne.
- Modélisation, maintenance & évolutions de la base de données Sigogne.
- Intégration et valorisation de 4 millions de données hétérogènes dans une base spatiale (PostGIS) via FME
- Accompagnement des producteurs de données.
- Administration et maintenance de Sigogne.org
- Formation, support et suivi utilisateurs.
- Développement, BIRT (reporting), PHP.
- 

#### 2008-2010 Apprenti puis Technicien SIG au SIDEC du Jura, Lons-Le-Saunier

- Gestion de trois couches métiers FTTH, éclairage public et réseaux humides
- Création de carte sous Geoconcept Expert
- Gestion de Geojura et formation des utilisateurs
- Reporting avec BIRT

### COMPÉTENCES

FME & SIG



Dev web



Modélisation



BDD spatiale



GraceTHD



BIRT

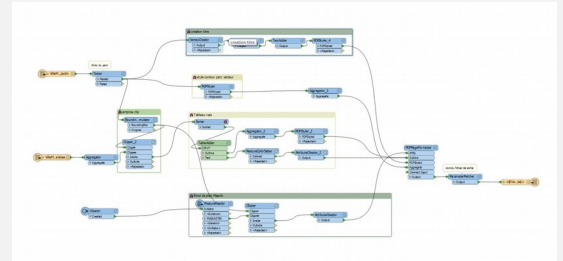


# Dossier de compétences

## SITDI-France

### SITDI-France

SITDI-France pour Service d'Intégration et de Transformation des Données Informatisées a été créée en 2017, suite à une demande toujours croissante dans le domaine de l'intégration, la transformation et la valorisation des données à composante géographique. La reprise des données est une activité technique qui s'effectue souvent de façon ponctuelle. Aussi, cette étape ne justifie pas forcément de posséder les outils et ressources en interne. Un surcroît d'activités ou le besoin d'une expertise approfondie sur vos processus ETL peuvent nécessiter une aide externe.



C'est pour cela que je propose de mettre à disposition mes compétences dans ce domaine. A l'origine de SITDI-France, Loïc Guénin Randelli, passionné de nouvelles technologies, d'informatique et de SIG (Système d'Information Géographique). Après des études dans l'environnement et une licence professionnelle SIG, Loïc Guénin a travaillé sur des projets de plateformes Web-SIG. Son expérience sur l'ETL FME est reconnue aujourd'hui de par son statut de modérateur du forum Georezo.net dédié à ce couteau Suisse de la géomatique. Intégrer, améliorer, valoriser les géodonnées mais aussi modéliser et gérer des bases de données n'ont plus de secret pour lui. Le leitmotiv de SITDI-France est donc de faciliter l'interprétation et l'exploitation des informations géolocalisées pour une prise de décision optimale.

## RÉFÉRENCES

- **Oria** : transformation de données vers GraceTHD avec FME
- **Dotic** : travail des données sur la thématique de la fibre optique (FTTH) via l'ETL FME
- **Cartophyl** : travail ETL données SIG Oracle vers PostgreSQL
- **GFI** : Création de fiches BIRT (Business Intelligence Reporting Tools) : reporting
- **Geofit** : Travail ETL FME pour la transformation de données CAD PCRS (Plan de Corps de Rue Simplifié) vers SIG
- **Groupe ELABOR** : GraceTHD, cimetière
- **Veremes** : FME pour GraceTHD

## PRESTATIONS PROPOSÉES

- Étude des besoins et propositions de solutions
- Modélisation de bases de données
- Intégration de données vers une base existante ou non
- Fusion de bases
- Améliorations/homogénéisation/transformation des données
- Création de GéoTraitements (découpage, nettoyage, transformation, reprojection,...)
- Transformation des données CAD vers SIG
- Exports vers de nombreux fichiers et bases de données
- Contrôle qualité des données
- Moulinettes d'import, d'exports de fichiers vers bases ou inversement
- Formations FME et BIRT