



# Pierre TOUZARD

Ingénieur Géomaticien  
Associé SOGEFI France et International



✉ pt@sogefi-sig.com

☎ 05 63 04 45 25 / 07 78 41 41 72

📍 Moissac






## RÉSUMÉ

Diplômé de l'École Supérieure des Géomètres et Topographes, Pierre dispose de compétences élargies en matière d'Infrastructures de Données Géographiques orientées web.

Au fait des nouvelles technologies opensource de cartographie en ligne, Pierre dirige l'activité Recherches & Développements de SOGEFI. Ses compétences en matière de modélisation de bases de données, de conception / implémentation de chaîne de traitements et d'audit de systèmes existants lui permettent d'intervenir sur projets géomatique à haute technicité.

Fort d'une connaissance approfondie des mouvements opendata (OpenStreetMap), Pierre assure également le développement en interne d'outils géomatiques fonctionnels de « découverte » et de diffusion de données géographiques (web services OGC).

## COMPÉTENCES

-  Culture des métiers du Géomètre-Expert
-  Définition de processus de traitements géomatiques avancés (ETL)
-  Conception & recettage d'applications géomatiques
-  Formations en bases de données spatialisées et web-cartographique
-  Expert des données géographiques OpenStreetMap

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

-  Expert SGBD spatialisés PostgreSQL / PostGIS
-  Configuration de serveurs cartographiques MapServer / Geoserver
-  Développement de « clients légers » cartographiques ExtJS / OpenLayers / Leaflet / GéoExt / API Géoportail / API OSM
-  Programmation : Python / JavaScript / PHP

## CARRIÈRE

-  Depuis 2010 : Administrateur technique du portail GéoFoncier de l'Ordre des Géomètres-Experts
-  Depuis 2013 : Co-fondateur de l'Agence SOGEFI Yaoundé (Cameroun)

## FORMATION

-  Ingénieur géomètre-topographe
-  DUT Génie Civil option Travaux public et Aménagement