

Thomas GRATIER  
29 rue du Coteau  
44100 Nantes  
Tél. : (+33) 6 66 16 81 63  
Email : [thomas.gratier@webgeodatavore.com](mailto:thomas.gratier@webgeodatavore.com)  
<http://webgeodatavore.com>

Né le 25 avril 1981 (36 ans)  
Nationalité française  
Célibataire  
Permis B - Mobilité internationale

## Consultant SIG indépendant - Expert webmapping (12 ans)

### Expériences

---

- Septembre 2014 à aujourd'hui** **INDÉPENDANT - WEBGEODATAVORE**, Nantes.  
Prestations géomatiques et web : conseil, développement et formation WebMapping, SIG bureautiques, OpenData et OpenStreetMap. Expert OpenLayers 3 et 4.  
▷ *WebMapping*. ▷ *OpenStreetMap*. ▷ *OpenData*. ▷ *DataViz*.
- Août 2013** **DÉVELOPPEUR PHP / JAVASCRIPT**, CapGemini.  
(11 mois) Développement et maintenance d'une application définissant les règles de tri du courrier.  
▷ *PHP*. ▷ *JavaScript*. ▷ *XML/XSLT*. ▷ *Linux*.
- Janvier 2013** **DÉVELOPPEUR JAVA SIG ET ADMINISTRATEUR LINUX, SGBD**, client CapGemini.  
(6 mois) Maintenance et évolution d'une application de gestion des données routières.  
▷ *MapServer*. ▷ *OpenLayers*. ▷ *PostGIS*. ▷ *JAVA*.
- Septembre 2012** **DÉVELOPPEUR PHP / JAVASCRIPT**, client CapGemini.  
(3 mois) Modification d'une application de WebMapping environnementale avec évolution.  
▷ *PHP*. ▷ *JavaScript*. ▷ *MapServer*.
- Février 2012** **DÉVELOPPEUR JAVA / JAVASCRIPT**, client CapGemini.  
(5 mois) Développement partie SIG d'un outil pour gérer le suivi de la Directive sur l'Eau.  
Conception, rédaction du cahiers des charges fonctionnel et technique.  
▷ *OpenLayers*. ▷ *MapServer*. ▷ *Java EE*. ▷ *PostGIS*. ▷ *Talend*.
- Septembre 2011** **DÉVELOPPEUR PHP / JAVASCRIPT**, client CapGemini.  
(9 mois, entrecoupés) Fusion en une seule des différentes applications existantes, liées à la gestion de l'environnement.  
▷ *JavaScript/ExtJS*. ▷ *OpenLayers/Descartes*. ▷ *MapServer/MapScript*. ▷ *PHP*.
- 2010-2011** **GÉOMATICIEN - DÉVELOPPEUR PHP / JAVASCRIPT**, Quélleville - Montreuil (93).  
(6 mois) Développement d'interfaces cartographiques avec GeoExt.  
▷ *GeoExt/OpenLayers*. ▷ *MapServer*. ▷ *Webservices OGC et REST*. ▷ *PHP/Symfony*.
- 2009-2010** **WEBMASTER-GÉOMATICIEN**, Etablissement public Loire - Orléans (45).  
(1 an) Suivi du marché public, assistance cartographie, développement web.  
▷ *SIG*. ▷ *Talend*. ▷ *SPIP*.
- 2009** **GÉOMATICIEN-DÉVELOPPEUR WEBMAPPING**, AID Observatoire - Lyon (69).  
(9 mois) Développement d'applications WebSIG pour l'identification des locaux commerciaux et les études de consommation.  
Développement applications PDA et enquêtes en ligne.  
▷ *SVG*. ▷ *PHP*. ▷ *CartoWeb*. ▷ *GeoExt*. ▷ *OpenLayers*. ▷ *MapServer*.
- 2008** **CARTOGAPHE-GÉOMATICIEN**, Savoie Informatique et Graphisme - Chambéry (73).  
(9 mois) Développement d'applications webmapping et traitement de données.  
Installation des logiciels (Editop) et mise à jour des données.  
▷ *Linux*. ▷ *PHP*. ▷ *CartoWeb*. ▷ *PostGIS*.
- 2007-2008** **WEBMASTER-GÉOMATICIEN**, Etablissement public Loire - Orléans (45).  
(6 mois) Passage d'un marché public, production de cartes en interne et maintenance web.
- 2007** **ASSISTANT D'ÉTUDES EN CARTOGRAPHIE**, Centre d'Etudes Techniques de l'Équipement (actuel CEREMA) Méditerranée, Aix en Provence, Bouches du Rhône (13).  
(3 mois) Cartographie pour l'évaluation de la loi Littoral au niveau national avec MapInfo.

## Formation/conférences

---

- FOSS4G**      **CONFÉRENCES DÉDIÉES AUX LOGICIELS GÉOSPATIAUX LIBRES ET OPEN SOURCE.**  
FOSS4G Europe 2017.  
FOSS4G Belgium 2016.  
FOSS4G-UK 2016.  
FOSS4G-FR 2016 et 2014.  
FOSS4G Europe 2015.  
FOSS4G 2013.  
FROG 2013.  
FOSS4G 2010.
- SOTM**        **RENCONTRES OPENSTREETMAP.**  
State Of The Map France 2017 à 2014.  
State Of The Map Monde 2016.  
State Of The Map Europe 2014.
- Decryptageo** Participation de 2015 à 2011.
- Formation**    **FORMATION GÉNÉRALE JEE**, 2012 - Nantes (4 j).  
▷ *Environnement JEE*. ▷ *Modèle MVC*. ▷ *Framework Struts (1 et 2)*.
- Formation**    **MAPFISH**, 2009 - Campocamp (2 j).  
▷ *Mapfish (GeoExt, ExtJs et Openlayers)*. ▷ *Mapserver*.
- Formation**    **MASTER PROFESSIONNEL SCIENCES DU TERRITOIRE (2004-2006)**, Outils, Gestion  
**initiale**      et Dynamique du Développement Territorial parcours Médiation, Outils et Action Territoriale  
- Institut de Géographie Alpine - Grenoble (38).

## Compétences informatique

---

- SIG BUREAUTIQUE : QGIS, OpenJump, GvSIG, Mapinfo, Geoconcept, ArcGIS, Editop.
- LOGICIELS / LIBRAIRIES WEBMAPPING : Openlayers 2, 3 et 4, Leaflet, MapBoxGL, Descartes, GeoSIE.
- SERVEURS CARTOGRAPHIQUES : Mapserver Suite, GeoServer, Mapnik, Mapproxy.
- TRANSFORMATIONS DE DONNÉES : OGR/GDAL, ETL Talend (cartouche spatiale), Zoo Project (WPS).
- GESTION DES MÉTADONNÉES : GeonetWork/Geosource.
- INFOGRAPHIE/PAO : suite Adobe (Illustrator, Photoshop, InDesign), Gimp, Inkscape, Scribus.
- BUREAUTIQUE ET DOCUMENTATION : Microsoft Office, Libre Office et Latex.
- LANGUAGES DE DÉVELOPPEMENT : HTML, XML/XSLT, SVG, CSS, PHP, Node, Python, JavaScript (ES6) et Java EE.
- SERVEURS WEB : Apache, Nginx, TomCat.
- GESTIONNAIRE DE VERSION : Git, Subversion.
- BASE DE DONNÉES : SQL 99, MySQL, PostgreSQL/PostGIS, Spatialite.
- FRAMEWORKS ET LIBRAIRIES JAVASCRIPT : Vue.js, WebPack, Express, jQuery.
- OUTILS DE DÉPLOIEMENT ET DE VIRTUALISATION : Jenkins, Ansible , VMWare, VirtualBox, Docker.
- SYSTÈMES D'EXPLOITATION : Windows 98 et supérieur, Linux (Debian, Ubuntu et CentOS surtout).

## Compétences complémentaires

---

- ANALYSE QUALITATIVE ET QUANTITATIVE : entretiens, enquêtes et statistiques multivariées (ACP, AFC).
- DROIT : environnement, urbanisme, marchés publics.
- LANGUES : Anglais courant, Espagnol scolaire.

## Centres d'intérêts

---

- membre de l'OSGEO-fr, de Geotribu.net, de l'AFIGEO, d'OpenStreetMap France, d'OpenWines et de LiberTIC.
- Auteur du livre "OpenLayers 3 Beginner's Guide" chez Packt Publishing, traducteur de MapServer, de ZOO Project, de GitImmersion, du "guide de l'auto-stoppeur pour Python" en français.
- Passionné de pêche en eau douce, pratique depuis l'âge de 6 ans.
- Sports : badminton.