

Thomas GRATIER
5 avenue Camille Guérin
44000 Nantes
Tél. : (+33) 6 66 16 81 63
Email : thomas.gratier@webgeodatavore.com
<http://webgeodatavore.com>

Né le 25 avril 1981 (33 ans)
Nationalité française
Célibataire
Permis B - Mobilité internationale

Consultant SIG indépendant - Spécialiste webmapping

Expériences

- Septembre 2014** **INDÉPENDANT - WEBGEODATAVORE**, Nantes.
Prestations géomatiques : conception, développement et formation WebMapping, SIG bureautiques, OpenData et OpenStreetMap.
▷ *WebMapping*. ▷ *OpenData*. ▷ *OpenStreetMap*.
- 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**, Quélerville - 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.

2006 **CHARGÉ D'ÉTUDES SIG (STAGE)**, Fédération de Pêche de l'Ardèche, Privas (07).
(6 mois) Rédaction d'un cahier des charges, analyse de besoins, modélisation et récupération de données.

Formation/conférences

Juin 2014 **STATE OF THE MAP (SOTM) EUROPE**, Karlsruhe, Allemagne (3 j).
▷ *OpenStreetMap*. ▷ *Geocodage*. ▷ *Communauté*. ▷ *Crowdsourcing*.

Mai 2014 **FOSS4G-FR 2014**, Paris (3 j).
▷ *SIG*. ▷ *OpenSource*. ▷ *Inspire*. ▷ *OpenData*.

Avril 2014 **STATE OF THE MAP (SOTM) FRANCE**, Paris (3 j).
▷ *OpenStreetMap*. ▷ *OpenData*. ▷ *SIG*. ▷ *Cartographie*.

Septembre 2013 **CONFÉRENCE FOSS4G 2013 ET WORKSHOPS**, Nottingham (4 j).
▷ *GeoGit (gestion de version SIG)*. ▷ *QGIS (Plugin Python)*. ▷ *SOLR spatial*.

Avril 2012 **FORMATION GÉNÉRALE JEE**, Nantes (4 j).
▷ *Environnement JEE*. ▷ *Modèle MVC*. ▷ *Framework Struts (1 et 2)*.

Septembre 2010 **CONFÉRENCE FOSS4G 2010 ET WORKSHOPS**, Barcelone (4 j).
▷ *Routing avec PgRouting*. ▷ *OpenStreetMap*. ▷ *Zoo Project (serveur WPS)*.

Août 2009 **FORMATION MAPFISH**, Camptocamp.
(2 j) ▷ *Mapfish (GeoExt, ExtJs et Openlayers)*. ▷ *Mapserver*.

2004-2006 **MASTER PROFESSIONNEL SCIENCES DU TERRITOIRE**, Outils, Gestion et Dynamique du Développement Territorial parcours Médiation, Outils et Action Territoriale - Institut de Géographie Alpine - Grenoble (38).
▷ *Structuration de base de données*. ▷ *SIG*. ▷ *Infographie*. ▷ *HTML, SQL et VBA*.

Compétences informatique

- SIG BUREAUTIQUE : Mapinfo, Geoconcept, Arcgis, Editop, QGIS, OpenJump, GvSIG.
- LOGICIELS / LIBRAIRIES WEBMAPPING : Openlayers 2 et 3, Descartes, GeoSIE, Mapfish, Leaflet.
- SERVEURS CARTOGRAPHIQUES : Mapserver Suite, GeoServer, Mapnik, Mapproxy, Tilecache.
- TRANSFORMATIONS DE DONNÉES : OGR/GDAL, ETL Talend (cartouche spatiale), Zoo Project.
- GESTION DES MÉTADONNÉES : GeonetWork/Geosource.
- INFOGRAPHIE/PAO : suite Adobe (Illustrator, Photoshop, InDesign), Gimp, Inkscape, Scribus.
- BUREAUTIQUE ET DOCUMENTATION : Microsoft Office, Openoffice et LaTeX.
- LANGUAGES DE DÉVELOPPEMENT : HTML, XML/XSLT, SVG, CSS, PHP, Python, JavaScript et Java EE.
- SERVEURS WEB : Apache, NGinx, TomCat.
- GESTIONNAIRE DE VERSION : Git, Subversion.
- BASE DE DONNÉES : SQL 92, MySQL, PostgreSQL/PostGIS, Spatialite.
- FRAMEWORKS, LIBRAIRIES ET CMS : Symfony, ExtJS, JQuery, Spip, Typo3, phpBB, WordPress.
- OUTILS DE DÉPLOIEMENT ET DE VIRTUALISATION : Jenkins, Maven, 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'association Georezo, de l'OSGEO-fr (équipe d'organisation du FROG 2013 et FOSS4G-FR 2014) et de Geotribu.net.
- Auteur du livre "OpenLayers 3 Beginner's Guide" chez Packt Publishing, traducteur de MapServer et ZOO Project en français.
- Passionné de pêche en eau douce, pratique depuis l'âge de 6 ans.
- Sports : badminton, natation, footing.