

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 - WEBGEO DATA VORE , Nantes. Prestations géomatiques : conception, développement et formation WebMapping, SIG bureautiques, OpenData et OpenStreetMap. ▷ <i>WebMapping</i> . ▷ <i>OpenData</i> . ▷ <i>OpenStreetMap</i> .
Août 2013 (11 mois)	DÉVELOPPEUR PHP / JAVASCRIPT , CapGemini. Développement et maintenance d'une application définissant les règles de tri du courrier. ▷ <i>PHP</i> . ▷ <i>JavaScript</i> . ▷ <i>XML/XSLT</i> . ▷ <i>Linux</i> .
Janvier 2013 (6 mois)	DÉVELOPPEUR JAVA SIG ET ADMINISTRATEUR LINUX, SGBD , client CapGemini. Maintenance et évolution d'une application de gestion des données routières. ▷ <i>MapServer</i> . ▷ <i>OpenLayers</i> . ▷ <i>PostGIS</i> . ▷ <i>JAVA</i> .
Septembre 2012 (3 mois)	DÉVELOPPEUR PHP / JAVASCRIPT , client CapGemini. Modification d'une application de WebMapping environnementale avec évolution. ▷ <i>PHP</i> . ▷ <i>JavaScript</i> . ▷ <i>MapServer</i> .
Février 2012 (5 mois)	DÉVELOPPEUR JAVA / JAVASCRIPT , client CapGemini. 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. ▷ <i>OpenLayers</i> . ▷ <i>MapServer</i> . ▷ <i>Java EE</i> . ▷ <i>PostGIS</i> . ▷ <i>Talend</i> .
Septembre 2011 (9 mois, en-trecoupés)	DÉVELOPPEUR PHP / JAVASCRIPT , client CapGemini. Fusion en une seule des différentes applications existantes, liées à la gestion de l'environnement. ▷ <i>JavaScript/ExtJS</i> . ▷ <i>OpenLayers/Descartes</i> . ▷ <i>MapServer/MapScript</i> . ▷ <i>PHP</i> .
2010-2011 (6 mois)	GÉOMATIQUE - DÉVELOPPEUR PHP / JAVASCRIPT , Quelleville - Montreuil (93). Développement d'interfaces cartographiques avec GeoExt. ▷ <i>GeoExt/OpenLayers</i> . ▷ <i>MapServer</i> . ▷ <i>Webservices OGC et REST</i> . ▷ <i>PHP/Symfony</i> .
2009-2010 (1 an)	WEBMASTER-GÉOMATIQUE , Etablissement public Loire - Orléans (45). Suivi du marché public, assistance cartographie, développement web. ▷ <i>SIG</i> . ▷ <i>Talend</i> . ▷ <i>SPIP</i> .
2009 (9 mois)	GÉOMATIQUE-DÉVELOPPEUR WEBMAPPING , AID Observatoire - Lyon (69). Développement d'applications WebSIG pour l'identification des locaux commerciaux et les études de consommation. Développement applications PDA et enquêtes en ligne. ▷ <i>SVG</i> . ▷ <i>PHP</i> . ▷ <i>CartoWeb</i> . ▷ <i>GeoExt</i> . ▷ <i>OpenLayers</i> . ▷ <i>MapServer</i> .
2008 (9 mois)	CARTOGRAPHE-GÉOMATIQUE , Savoie Informatique et Graphisme - Chambéry (73). Développement d'applications webmapping et traitement de données. Installation des logiciels (Editop) et mise à jour des données. ▷ <i>Linux</i> . ▷ <i>PHP</i> . ▷ <i>CartoWeb</i> . ▷ <i>PostGIS</i> .
2007-2008 (6 mois)	WEBMASTER-GÉOMATIQUE , Etablissement public Loire - Orléans (45). Passage d'un marché public, production de cartes en interne et maintenance web.
2007 (3 mois)	ASSISTANT D'ÉTUDES EN CARTOGRAPHIE , Centre d'Etudes Techniques de l'Équipement (actuel CEREMA) Méditerranée, Aix en Provence, Bouches du Rhône (13). 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.