

Thomas GRATIER
5 boulevard Amiral Courbet
44000 Nantes
Tél. : (+33) 6 66 16 81 63

Né le 25 avril 1981 (38 ans)
Nationalité française
Célibataire
Permis B - Mobilité internationale

Consultant SIG indépendant - Expert webmapping (14 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*. ▷ *Data Viz*.
- Août 2013** (11 mois) **DÉVELOPPEUR PHP / JAVASCRIPT**, CapGemini.
Développement et maintenance d'une application définissant les règles de tri du courrier.
▷ *PHP*. ▷ *JavaScript*. ▷ *XML/XSLT*. ▷ *Linux*.
- Janvier 2013** (6 mois) **DÉVELOPPEUR JAVA SIG ET ADMINISTRATEUR LINUX, SGBD**, client CapGemini.
Maintenance et évolution d'une application de gestion des données routières.
▷ *MapServer*. ▷ *OpenLayers*. ▷ *PostGIS*. ▷ *JAVA*.
- Septembre 2012** (3 mois) **DÉVELOPPEUR PHP / JAVASCRIPT**, client CapGemini.
Modification d'une application de WebMapping environnementale avec évolution.
▷ *PHP*. ▷ *JavaScript*. ▷ *MapServer*.
- 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.
▷ *OpenLayers*. ▷ *MapServer*. ▷ *Java EE*. ▷ *PostGIS*. ▷ *Talend*.
- Septembre 2011** (9 mois, entrecoupés) **DÉVELOPPEUR PHP / JAVASCRIPT**, client CapGemini.
Fusion en une seule des différentes applications existantes, liées à la gestion de l'environnement.
▷ *JavaScript/ExtJS*. ▷ *OpenLayers/Descartes*. ▷ *MapServer/MapScript*. ▷ *PHP*.
- 2010-2011** (6 mois) **GÉOMATICIEN - DÉVELOPPEUR PHP / JAVASCRIPT**, Quélleville - Montreuil (93).
Développement d'interfaces cartographiques avec GeoExt.
▷ *GeoExt/OpenLayers*. ▷ *MapServer*. ▷ *Webservices OGC et REST*. ▷ *PHP/Symfony*.
- 2009-2010** (1 an) **WEBMASTER-GÉOMATICIEN**, Etablissement public Loire - Orléans (45).
Suivi du marché public, assistance cartographie, développement web.
▷ *SIG*. ▷ *Talend*. ▷ *SPIP*.
- 2009** (9 mois) **GÉOMATICIEN-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.
▷ *SVG*. ▷ *PHP*. ▷ *CartoWeb*. ▷ *GeoExt*. ▷ *OpenLayers*. ▷ *MapServer*.
- 2008** (9 mois) **CARTOGRAPHE-GÉOMATICIEN**, Savoie Informatique et Graphisme - Chambéry (73).
Développement d'applications webmapping et traitement de données.
Installation des logiciels (Editop) et mise à jour des données.
▷ *Linux*. ▷ *PHP*. ▷ *CartoWeb*. ▷ *PostGIS*.
- 2007-2008** (6 mois) **WEBMASTER-GÉOMATICIEN**, 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.

Formation/conférences

FOSS4G	CONFÉRENCES DÉDIÉES AUX LOGICIELS GÉOSPATIAUX LIBRES ET OPEN SOURCE. FOSS4G Europe 2014-2015-2017-2018. FOSS4G-FR 2014-2016-2018. FOSS4G-UK 2016-2018. FOSS4G Belgium 2016. FOSS4G 2010-2013.
SOTM	RENCONTRES OPENSTREETMAP. State Of The Map France 2014 à 2018. 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). ▷ <i>Environnement JEE</i> . ▷ <i>Modèle MVC</i> . ▷ <i>Framework Struts (1 et 2)</i> .
Formation	MAPFISH , 2009 - Camptocamp (2 j). ▷ <i>Mapfish (GeoExt, ExtJs et Openlayers)</i> . ▷ <i>Mapserver</i> .
Formation initiale	MASTER PROFESSIONNEL SCIENCES DU TERRITOIRE (2004-2006) , Outils, Gestion 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, 4 et 5, 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, 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 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, d'OpenStreetMap France 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.