

À propos de moi

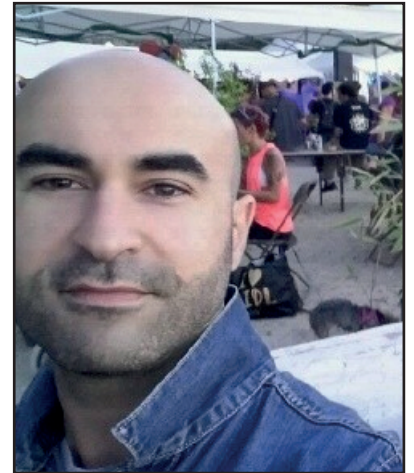
17 mai 2021 - georges.hinot@gmail.com - 06 47 61 84 92

Je m'appelle Georges Hinot, 38 ans. De formation géomatique, j'ai découvert les possibilités des systèmes d'information en 2012.

Passionné depuis, je me suis spécialisé en SQL, Python et Fabrik. J'ai eu l'occasion d'éprouver ces solutions dans des contextes scientifiques, marketing, sur des bases de données à fort volume, ou multi-bases, et nécessitant parfois l'usage d'ETL.

Aujourd'hui je travaille surtout avec le langage Python. J'ai également quelques compétences en statistiques, sans oublier bien sûr les SIG.

<https://hg-map.fr>



Quand je ne suis pas aux commandes d'un drone ou sur mes rollers, je suis sans doute devant mon PC. Sauf pendant les vacances, que je passe en montagne.

Expérience

Développeur/administrateur de bases de données

EuroMediCom, Paris - depuis 2016

Je travaille pour la société EuroMediCom (Informa) : conception et maintenance d'applications BDD (emailing, CRM, data-stratégie et traitements de données).

Au-delà de ces tâches, je diffuse et vérifie nos bonnes pratiques en marketing digital, délivrabilité et acquisition de trafic.

Enseignant en géomatique

CY Cergy Paris Université - depuis 2013

Chaque année je dispense une quarantaine d'heures de cours aux étudiants du Master de géomatique Cergy Paris Université : inter-opérabilité SGBD et SIG, programmation Python et géomarketing.

Data analyst

Sciences-Po Bordeaux (IEP) - avril et mai 2021

J'ai mis en place le nouvel algorithme de sélection des candidats à l'Institut d'Études Politiques de Bordeaux, à partir des données Parcoursup et sur la base des travaux de Vincent Tiberj.

Chargé de projet informatique

CNRS/MNHN, Paris - 2014-2016

Au sein de l'UMS BBEES, j'ai construit le site internet du LabEx DRIIHM (Dispositif de Recherche Interdisciplinaire sur les Interactions Hommes-Milieus) et ceux de plusieurs OHM (Observatoires Hommes-Milieus). J'ai également mis en place certains des méta-catalogues des données produites par les chercheurs de ce réseau, et conçu un système de soumission de projets de recherche financés.

Stagiaire géomaticien

Stat&Géo, Essonne - janvier-juillet 2013

Durant ma 2ème année de Master, j'ai co-réalisé des applications géomarketing et statistiques, et participé à des études géomarketing.

Géomaticien

CY Cergy Paris Université - décembre 2012

Dans le cadre d'un CDD d'un mois, j'ai contribué à calculer des contrastes de bruit sur de grands volumes de données et en fonction de critères géographiques (PostGIS) ; avant de réaliser des cartographies des résultats. Ces calculs et cartographies furent ensuite utilisés dans une thèse de Doctorat.

Stagiaire géomaticien

Observatoire Local des Toxicomanies, Paris - novembre 2011-avril 2012

Lors de ce stage de 1ère année de Master, dans un EMS (Établissement Médico-Social), j'ai été amené à réaliser des cartographies utilisant des données à caractère confidentiel, mais aussi à faire des développements BDD. J'ai contribué à optimiser les processus de saisie, stockage et mise à disposition des données.

Quelques outils

MySQL, Postgres, le SQL (expert), Access (expert), Talend, Heidi-SQL, QGIS (expert) et Joomla (expert) sont des outils que je manipule très régulièrement. Je fus même impliqué dans la communauté Joomla (participation à de nombreux débogages et améliorations du CCK Fabrik).

Les langages HTML, CSS et PHP sont aussi mes amis. Autodidacte en programmation.

Python est actuellement mon principal outil de travail (Pandas, BeautifulSoup, Selenium, Matplotlib, Openpyxl, géo-solutions, APIs et traitement de données). Je m'intéresse également à Django.

J'ai aussi quelques expériences sur des bibliothèques comme ExtJS et OpenLayers ; des outils spatiaux comme MapServer, Geonetwork et Geoserver ; ainsi qu'en administration de serveur Tomcat.

Formation

Master Géomatique appliquée à la ville et aux risques

CY Cergy Paris Université, juillet 2013

Mémoire *Promotion des SIG dans la Réduction Des Risques à Paris* (publié aux Éditions Universitaires Européennes)

Mémoire *Construction d'une application cartographique web : la notion d'utilisateur dans le géomarketing*

Anglais, bon à l'écrit (usage quotidien, tant professionnel que loisir), mais manque de pratique à l'oral.

Espagnol, quelques souvenirs, mais j'ai pu constater qu'ils revenaient vite.

Latin (très bon niveau jusqu'à l'université), Licence de géographie, Baccalauréat.

Divers

Montagne, sports de glisse, randonnée

Cinéma, bande-dessinée

Drone

Permis voiture, permis côtier