

# À propos de moi

---

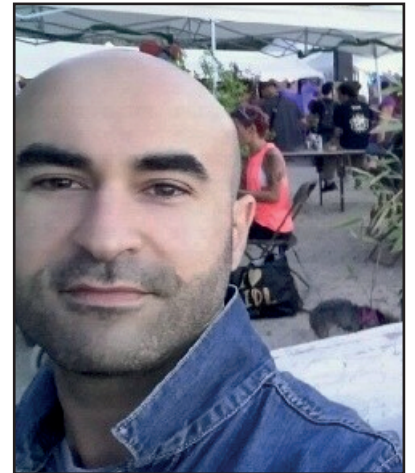
*georges.hinot@gmail.com - 06 47 61 84 92*

Je m'appelle Georges Hinot, 44 ans. De formation géomatique, j'ai découvert les possibilités des systèmes d'information en 2012.

Passionné depuis, je me suis spécialisé en SQL, puis en Python, et de façon générale en automatisation des traitements de données. J'ai eu l'occasion d'éprouver ces solutions dans des contextes scientifiques, marketing, sur des bases de données à fort volume, multi-bases, et nécessitant l'usage d'ETL/entrepôts de données, avec des enjeux forts en termes de production et de qualité de la donnée.

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 mer ou en montagne.

## Expérience

---

### **Administrateur BDD/développeur SIG**

*KelFoncier, Paris - depuis 2021*

Automatisation des traitements de données : du contrôle qualité à l'alimentation des outils, jusqu'à l'usage de ces données dans des pipelines SIG complexes, produisant eux-mêmes d'autres données à forts enjeux.

Je suis l'interface entre les producteurs de données (cartographes, urbanistes et documentalistes) et l'application web.

### **Administrateur BDD/développeur**

*EuroMediCom (Informa), Paris - de 2016 à 2021*

Conception et maintenance d'applications BDD (outils emailing, CRM, data-stratégie et traitements de données).

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

### **Enseignant en géomatique**

*CYU Cergy Paris Université - depuis 2013*

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

### **Data analyst/data engineer**

*Sciences-Po Bordeaux et Grenoble (IEP) - depuis 2021*

J'ai mis en place le nouvel algorithme de sélection des candidats des l'Instituts d'Études Politiques de Bordeaux et Grenoble, à partir des données Parcoursup et sur la base des travaux de Vincent Tiberj. Chaque année je contrôle et fais tourner cet algorithme sur les nouvelles données.

## Chargé de projet informatique

*CNRS/MNHN, Paris - de 2014 à 2016*

J'ai construit le site du LabEx DRIIHM (Dispositif de Recherche Interdisciplinaire sur les Interactions Hommes-Milieus) et ceux de plusieurs OHM (Observatoires Hommes-Milieus). Mise en place de méta-catalogues et conception d'un système de soumission de projets de recherche financés.

## Stagiaire géomaticien

*Stat&Géo, Essonne - de janvier à juillet 2013*

Co-réalisation d'applications géomarketing et statistiques et participation à des études géomarketing.

## Géomaticien

*CYU 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 ; 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 - de novembre 2011 à avril 2012*

Dans un EMS (Établissement Médico-Social), j'ai réalisé des cartographies utilisant des données à caractère confidentiel et optimisé les usages de la BDD (saisie, stockage et mise à disposition des données).

## Quelques outils

---

MySQL, Postgres, PyCharm, Notepad++ et QGIS sont des outils que je manipule au quotidien, et avec plaisir !

Python est actuellement mon principal outil de travail (Pandas, géo-solutions, subprocess, multi-processing et parallélisme). Mon objectif dans le futur est d'utiliser le multi-threading de façon plus systématique.

Plus anciennement, je fus impliqué dans la communauté Joomla et me suis intéressé à Django et Symfony. Quelques notions en PHP, HTML et CSS, sur des librairies 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

*CYU 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 mais manque de pratique à l'oral. Espagnol : quelques souvenirs. Latin : très bon niveau jusqu'à l'université. Licence de géographie, Baccalauréat.

## Divers

---

Sports de glisse, VTT, randonnée, voile

Cinéma, littérature, bande-dessinée, drone

Permis voiture, permis côtier