

Stéphane Henriod

s@henriod.info +41 78 848 32 25 (CH)
http://www.henriod.info

Nationalité:.....suisse

Date de naissance:.....20 novembre 1982

Atouts et objectifs principaux:

Très fort intérêt pour la coopération internationale

Excellentes compétences en SIG et informatique

A l'aise dans des milieux multi-culturels

Volonté de travailler à l'étranger

FORMATION

- 2007 – 2008** **Certificat de spécialisation post-grade en géomatique, Université de Genève**
✓ Mémoire: « *Utilisation des SIG pour l'aide à la gestion de l'irrigation dans le Pamir tadjik* ».
- 2004 – 2006** **B.Sc. en Systèmes d'Information et de Communication, Université de Genève**
✓ Spécialisation: modélisation et gestion de bases de données.
- 2001 – 2005** **B.A. et M.A. en Géographie Humaine, Université de Genève**
✓ Spécialisation: outils et méthodes (SIG, statistiques, analyse de données).

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 2006 – 2009** **Divers mandats**
✓ **Consultant SIG** – Organisation Mondiale de la Santé (Genève) et bureau d'ingénieurs CITEC (Genève): cartographie // Service des sports du Canton de Genève: webmapping // Aga Khan Foundation Afghanistan (Faizabad): développement de géodatabase, capacity building et développement d'un outil de promotion touristique basé sur Google Earth (kml).
- Juin 2008 – Mars 2009** (9 mois) **Aga Khan Foundation, Khorog, Tadjikistan**
✓ **GIS specialist** – Elaboration d'un SIG pour la planification de l'irrigation: prise en charge du projet de la récolte de données à la production de cartes // Formation SIG des collaborateurs locaux // Développement d'un système d'information pour la gestion des champs et du réseau d'irrigation.
- Août 2007 – Juin 2008** (11 mois) **Département de Géographie, Université de Genève**
✓ **Assistant d'enseignement** – Responsable des laboratoires de SIG (niveaux bachelor et 3ème cycle).
- Mars 2007 – Juin 2007** (3 mois) **Arx iT Consulting SA, Genève**
✓ **Stagiaire SIG** – Recherches et tests sur le potentiel des applications SIG 3D sur le Web et sur leur interaction avec les produits ESRI.
- Octobre 2005 – Janvier 2007** (16 mois) **Institut Universitaire de Hautes Etudes Internationales, Genève**
✓ **Assistant de projet informatique** – Paramétrisation, relevé des bugs et améliorations fonctionnelles, formation et support aux utilisateurs dans le cadre de l'implémentation d'un nouveau logiciel de gestion académique // Formateur bureautique pour le personnel administratif.
- Juillet 2004 – Octobre 2004** (3 mois) **Association pour la Sauvegarde du Léman, étude Lemano, Genève**
✓ **Stagiaire SIG** – Evaluation de la durabilité des activités humaines sur l'écosystème du bassin versant du Lac Léman et travail théorique sur le concept de développement durable (définitions, indicateurs). Travail au sein d'une équipe pluridisciplinaire (biologistes, géologues, juristes et économistes).
- Octobre 2003 – Juin 2005** (21 mois) **Faculté des Sciences Economiques et Sociales, Université de Genève**
✓ **Moniteur informatique** – Surveillance, maintenance informatique et aide aux étudiants dans les salles informatiques et à la bibliothèque.

COMPÉTENCES EN SIG ET INFORMATIQUE

ESRI	Excellentes connaissances des produits ArcGIS (3.1 → 9.3, ArcPad 6) Divers cours ESRI complétés (<i>3d Analyst, Spatial Analyst, Geoprocessings, Databases,...</i>)
Autres SIG	Bonnes connaissances de MapInfo et Manifold Connaissances de base de Grass, QGIS et CartoWeb
Téledétection	Bonnes connaissances d'Idrisi (2.0 et Kilimandjaro)
Hardware	Expérience en collecte de données au moyen de GPS
SGBD	Bonnes connaissances de MySql et Access. Connaissances de base de PostGIS
Divers	Windows et Linux, MS Office, OpenOffice, outils statistiques, Internet (html, php, CMS) logiciels de retouche et modélisation 2d/3d (Photoshop, Gimp, Sketchup, 3dsmax)

LANGUES

- ✓ Français: langue maternelle
- ✓ Anglais: bonnes connaissances écrites et orales
- ✓ Allemand: bonnes connaissances écrites et orales
- ✓ Farsi / Tadjik: connaissances orales basiques

AUTRES INTÉRÊTS ET COMPÉTENCES

- ✓ Très fort intérêt pour les les problématiques liées au développement durable et aux droits humains.
- ✓ A l'aise dans les environnements multi-culturels: trois périodes de service civil (2002, 2003, 2009 - 9 mois au total) effectuées dans le domaine de l'asile à Genève. Enseignant de français bénévole pour des réfugiés à Genève (2007-2008).
- ✓ Passion pour les voyages et la découverte d'autres cultures: Kirghizstan, Tadjikistan, Afghanistan, Russie, Canada, Tanzanie, Scandinavie, Europe de l'Est.
- ✓ Webmaster de 2 sites web: <http://www.henriod.info> (personnel) et <http://www.eirenesuisse.ch> (ONG).
- ✓ Activités de montagne: professeur de ski, moniteur de ski de randonnée et d'escalade sportive; Président (2003-2006) de la Commission de Jeunesse (OJ) de la section genevoise du Club Alpin Suisse. Co-organisation et participation à une expédition de 2 mois au Kirghizstan en 2005 (trekking et alpinisme de haute altitude).
- ✓ Cours de sauveteur (niveau 1) et de samaritain (niveau 2).

CONTACTS

@ privée (Suisse):

- ✓ Tel: +41 78 848 32 25
- ✓ URL: <http://www.henriod.info>
- ✓ E-mail: s@henriod.info