

## CURRICULUM VITAE

**Fei GAO**

**Mars 2012**

13 rue Paul Gauguin, 35520 Montreuil-Le-Gast

Tel : 06 61 21 39 81

[Fei.Gao@ehesp.fr](mailto:Fei.Gao@ehesp.fr)

## FORMATION et DIPLOMES

**Ingénieur informatique** à l'**INSA** (Institut National des Sciences Appliquées de Rennes)

**Ingénieur d'affaires** à l'**Ecole Supérieure de Commerce** à Rennes

## VARIA

### Informatique :

**Développement** : C++, Java, PHP, Shell, PERL, PHP, Python, Scheme, CAML, Prolog, EJB, SCA

**Standards informatiques** : SQL, HTML, CSS, XML (XSLT), DOM (JavaScript)

**Bases de données** : MySql, postgresql

**Systèmes d'exploitation** : Linux, Unix, Windows

**Conception** : UML, Design Pattern

**Test** : HP Quality Center

**Autres** : Compilation, Images numériques, Réalité virtuelle, FLEX, Gestion de projet

### Langue :

**Chinois & Français** : Bilingue

**Anglais** : écrit et parlé (TOEIC Score: 895)

**Allemand** : écrit et parlé moyen

## STATUTS PROFESSIONNELS

**Juillet 2009** : Ingénieur informatique et de développement au sein du département EPIBIOSTAT, EHESP, Rennes

## ACTIVITES SCIENTIFIQUES

### Axe de recherche : Inégalités de santé et territoires

Construire des indicateurs d'accès aux soins de premier recours pour les femmes enceintes.  
*Coordination par S. Deguen, Professeure en Biostatistiques, EHESP.*

### Data manager :

- La modélisation des Bases PMSI des MCO, SSR, HAD et Psy. La maintenance de ces bases ;
- Les différents projets d'extractions de données depuis les Bases PMSI. Ces extractions sont réalisées au bénéfice des professeurs de l'école pour les besoins de la recherche sous la supervision des Directeurs du département. Des projets de recherches en cours en collaboration avec les enseignants-chercheurs des départements EPI, DSET, SHSC ;
- Les travaux sur les données du SNIIR-AM (**Système National d'Informations Inter-Régimes de l'Assurance Maladie**) et de l'EGB (**Echantillon généraliste de bénéficiaires**) en coordination avec l'Institut des Données de Santé ;
- Tous autres travaux d'analyse et de "Data Mining" sur les bases de données des domaines de la santé et de l'environnement ;
- La veille technologique en rapport avec les Bases de données sanitaires.

### Enseignement:

- DE PMSI Expert - Module Extraction et Analyse de données (CM & TP)

- DE PMSI Expert - Module Système d'information géographique (CM & TP)
- MASTER Méthodes de Traitement de l'Information BioMédicale et Hospitalière(MTIBH) - Module Extraction et Analyse de données (CM & TP)
- Fondamentaux - Bio-statistique (TP)

<b>DERNIERS PUBLICATIONS, COLLOQUES ET VALORISATION</b>
---

**Poster au congrès Emois 2011** : Identification des épisodes d'accident vasculaire cérébral multi-séjours dans la base PMSI (en collaboration avec O. Grimaud).

**Poster au congrès Odissé 2012** : Rôle de l'offre de soins et de l'environnement socio-économique dans le parcours de soins des femmes enceintes : étude pilote.