

**Aude Halim-Vaxelaire** (27ans), française

3 rue Claude Debussy,

92220 BAGNEUX

Tel : **06 13 23 01 73**

Mail: [aude.halim@gmail.com](mailto:aude.halim@gmail.com)

RQTH

Permis B

Concepteur développeur informatique

Stage 3 mois dès Octobre

Formation AFPA

## Compétences informatiques

Modélisation : Merise, UML ; Base de données (SQL, Access, SQL server 2008, MySQL, postgres/postGIS) ;

Langage JAVA, JEE, PHP, Transact SQL ; Développement web : CSS, HTML, PHP

SIG : MapInfo, ArcGis, gvSIG (SIG libre et gratuit) ; Calculs numériques et matriciels : Matlab, Scilab ;

## Formation

Avril 2012 - Janvier 2013 : Formation AFPA de niveau II : **Concepteur Développeur Informatique**

Septembre 2003 - Janvier 2011 : **Diplôme d'ingénieur option Génie des Systèmes Urbains**, filière Système Réseau pour l'environnement construit, à l'**Université de Technologie de Compiègne (Oise)**  
*Cursus aménagé pour pratiquer le cyclisme au niveau national*

## Développements réalisés

- Développement du module fournisseur pour un site de vente en ligne en PHP, MySQL et HTML.
- Développement en HTML et PHP d'une application web permettant le dimensionnement de bassins de lagunages à partir du volume d'eau entrant et de la quantité et du type de polluants.

## Expériences professionnelles

Août 2010 - Janvier 2011 : Stage ingénieur à **Sun'R** (Paris 9<sup>ème</sup>), PME productrice d'énergie photovoltaïque:  
Choix de critères et déploiement d'un Système d'Information Géographique (SIG) pour la recherche et l'analyse de sites en vue de l'installation de centrales photovoltaïques au sol :

- Etude des besoins et des solutions logicielles existantes ;
- Mise en adéquation des besoins et des solutions : analyse multicritères ;
- Déploiement du logiciel gvSIG, création de la base de données ;
- Utilisation du logiciel gvSIG (génération de cartes, recherches de sites,...)

Outils utilisés : ArcGIS, MapInfo, gvSIG

Février 2007 - Juillet 2007 : Stage Assistant ingénieur au **CAUE du Val d'Oise** (Conseil en Architecture, Urbanisme et Environnement du Val d'Oise (95) à Osny), développement d'un SIG adapté aux études du CAUE. Applications sur :

- Un Schéma de Cohérence Territorial ;
- Une Zone de Protection du Patrimoine Architectural, Urbain et Paysager ;
- Un diagnostic Espaces Verts d'une Communauté de communes ;
- Base de données des abonnés (Access, interface avec ArcGis en VBA) ; ...

Outils utilisés : Access (et VBA), MySQL et PHP, ArcGIS, AutoCAD

## Langues

Anglais : Professionnel (niveau européen C1) ; Allemand et Espagnol : Scolaire

## Centres d'intérêts

Organisation d'événements et communication (brochures, site web) autour du projet « un toit pour un enfant » pour l'aide à la réinsertion de jeunes filles mères en République Démocratique du Congo.

Cyclisme sur route pratiqué pendant 8 ans en compétitions et natation en loisir.