

Aude HALIM (40 ans), française
172 Rue Gabriel Péri,
94400 VITRY-SUR-SEINE
Tel : **06 13 23 01 73**
Mail : aude.halim@gmail.com
RQTH

Ingénieure SIG

SIG/Informatique/Télécoms/Génie des Systèmes
Urbains

Expériences professionnelles

- Janvier 2014 –
Juin 2024 **Responsable cellule SIG** chez **NGE Infranet** (Ivry-sur-Seine (94)) :
- Développement d'outils pour optimiser les études FTTH et PAP : plugins Python pour QGis, macros VBA, bases de données et requêtes en PostgreSQL/Postgis), programmes indépendants en Python, ...)
 - Gestion d'une équipe de 3 à 5 géomaticiens
 - Participation à des études FTTH spécifiques pour la mise en place des procédures et méthodes de travail
- Mars 2013 –
Juillet 2013 **Chargée d'études SIG** chez **Setics**(Paris 12^{ème}), cabinet de conseil et ingénierie en réseaux et télécoms :
- Réalisation de cartes pour illustrer les études des consultants
 - Utilisation du logiciel Setics STTAR (développé en interne) pour la simulation de réseaux FTTH (Fiber To The Home)
 - Développement d'outils spécifiques pour les logiciels MapInfo et QGis
- Octobre 2012 –
Janvier 2013 Stage **développeur informatique** chez **Capgemini** (Suresnes(92))
- Août 2010 -
Janvier 2011 Stage **ingénieur** chez **Sun'R** (Paris 9^{ème}), PME productrice d'énergie photovoltaïque: Choix et déploiement d'un SIG adapté à la recherche et l'analyse de sites pour l'installation de centrales photovoltaïques au sol.

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

Compétences informatiques et techniques, langues

Logiciels SIG : QGis, ArcGis, AutocadMap 3D;
Langages de programmation: Python, VBA (Excel) ;
Développement web: Django, HTML, CSS;
Base de données : PostgreSQL/Postgis, SQLite/Spatialite, Access;
Modélisation : Merise, UML ;
Suites bureautique Microsoft et Open Office;
Compétences en fibre optique : réseaux FTTH, Point à point;
Langues : Anglais Professionnel (niveau européen C1), Allemand et espagnol (scolaire)

Centres d'intérêts

Activités manuelles et artistiques : kirigami, papier découpé, broderie, crochet, sculpture sur bois
Randonnées, cyclisme sur route pratiqué pendant 8 ans en compétitions.