



**KEVIN VAYSSE**

#### Coordonnées

##### Adresse:

Res. Villa Nazareth Bat A  
101 Impasse de Baalbek  
34090 Montpellier

##### Téléphone:

06.22.35.08.16

##### Courriel:

vayssek@gmail.com

#### Chiffres clés

- 3 publications acceptées
- 4 présentations orales
- Encadrement groupe de travail regroupant 10 organismes

#### Langues

- Français
- Anglais opérationnel
- Allemand (notions)

#### Autre

- Permis B

#### Centres d'intérêts

- Randonnées
- Pratique de la musique

#### Réseaux professionnels



# Ingénieur systèmes d'informations géographiques et analyses spatiales

## Compétences

### Analyses

- Statistiques descriptives
- Analyses spatiales

### Conduite de projets

- Animation
- Réalisation d'enquêtes

### Informatique et développement

- Système exploitation : Windows, Linux
- Bureautique : Pack Office, Open Office
- Web : Framework Symfony 3
- Outils projet : Git, UML
- Programmation : R, SQL, JAVA, PHP
- Base de données : ACCES, PostgreSQL
- Traitement image : GIMP, R, Paint

### Cartographie et gestion de données

- Digitalisation
- Big Data
- Administration bases de données
- SIG : ArcGis 10, Quantum Gis, SAGA GIS, R

## Formation initiale

### 2012/2015 – Doctorat en cartographie numérique des sols – Montpellier Supagro

Application et développement de méthodes de cartographie numérique des propriétés des sols à l'échelle régionale : cas du Languedoc-Roussillon (UMR LISAH – SIG L-R)

### 2010/2012 – Master Recherche « Géo-transferts » – Université François Rabelais de Tours

### 2007/2010 – Licence Science de la Terre et de l'Environnement – Université d'Orléans

## Expériences professionnelles

### 2012 / 2015 – Chef de projet BD Sol à l'association SIG-LR (Montpellier)

- Développement d'une infrastructure de la donnée pédologique régionale
- Animation d'un groupe de travail sur la base de données sols régionale
- Organisation de séminaires
- Mise en place d'un projet de digitalisation de carte pédologique ancienne

### 04-2014/06-2014 – Séjour scientifique à l'International Soil Reference and Information Centre (ISRIC, PAYS-BAS).

- Développement d'une méthode d'agrégation non-linéaire des prédictions et de leurs incertitudes à des étendues géographiques d'intérêts

### 03-2012/06-2012 – Stage de Recherche de Master 2 - INRA Orléans, Unité Science du Sol.

- Détermination de la capacité des sols à réduire N<sub>2</sub>O via l'étude spécifique du rôle du statut organique des sols.
- Mise en place d'une campagne de prélèvement de sols
- Analyses en laboratoire : chromatographie en phase gazeuse et pyrolyse