

## Emmanuel ALEX

22 ans - Permis B

6, rue de Chagnolet

17180 PÉRIGNY

Téléphone : 06 64 03 03 67

Courriel : emmanuel.alex@outlook.fr

CV en ligne : [doyoubuzz](http://www.doyoubuzz.com/emmanuel-alex) [www.doyoubuzz.com/emmanuel-alex](http://www.doyoubuzz.com/emmanuel-alex)

# Géomaticien



## FORMATIONS

### 2014-2015 Licence Professionnelle Systèmes d'Information Géographique

Université de La Rochelle (17)

<http://lpsig.univ-lr.fr>

Théorie et pratique des SIG - Cartographie - Aménagement et collectivités locales - Web / WebMapping - Base de données - Programmation - Télédétection - GPS - Réalisation de projets.

### 2013-2014 Licence Sciences, Technologies, Santé mention Sciences du vivant - 2<sup>ème</sup> année

Université de La Rochelle (17)

Acquisition de connaissances et compétences en biologie, biochimie et biotechnologies - Utilisation de divers outils théoriques et pratiques : statistiques, informatique, travaux pratiques.

### 2010-2012 BTSA Gestion et Protection de la Nature, spécialité Gestion des Espaces Naturels

LEGTA Edgar Faure - Montmorot (39)

Mise en œuvre de projets de gestion - Aménagement du territoire - Expertises naturalistes.

### 2008-2010 Baccalauréat Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant, option Aménagement

Lycée Granvelle - Dannemarie-sur-Crête (25)

## COMPÉTENCES INFORMATIQUES

### Logiciels SIG

- ▶ ArcGIS 10.2.2
- ▶ QGIS 2.8.1
- ▶ MapInfo Professional 12.5
- ▶ GeoConcept 7.2

### SGBD

- ▶ Access 2013
- ▶ PostgreSQL / PostGIS
- ▶ Open ModelSphere
- ▶ Langage SQL

### Web / WebMapping

- ▶ HTML 5 / CSS 3
- ▶ JavaScript
- ▶ PHP
- ▶ OpenLayers 2
- ▶ DynMap 8
- ▶ LizMap

### Programmation

- ▶ Visual Basic
- ▶ Python pour QGIS
- ▶ Qt Creator

### Traitement de données

- ▶ FME 2014
- ▶ IGNMap 2.0

### Traitement d'images

- ▶ GIMP 2.8
- ▶ Spatial Analyst

### Bureautique

- ▶ Suite Microsoft Office 2013
- ▶ Suite LibreOffice 4.4

### DAO

- ▶ Adobe Illustrator CS6

### Outils GNSS

- ▶ Garmin
- ▶ Trimble GeoXH
- ▶ Pathfinder

## LANGUES



**Anglais** : niveau B1



**Allemand** : scolaire

## EXPÉRIENCES SIG

---

### ▶ **Projet tutoré, Janvier - Avril 2015**

Développement d'une application WebMapping des aménagements cyclables de la Communauté d'Agglomération de la Rochelle - Alimentée par des données issues d'OpenStreetMap et de l'OpenData La Rochelle - Création d'une Standalone Application pour automatiser la mise à jour des données - Travail réalisé en collaboration avec l'association "Vive le Vélo".

### ▶ **Projet de groupe au Maroc, 7 au 14 février 2015**

Travaux de terrain portant sur la caractérisation des bâtiments de la ville d'El Jadida, en coopération avec la ville et l'Université Chouaïb Doukkali.

### ▶ **Mise en place d'un Web SIG Historique sur la ville de Rochefort (17), Novembre 2014 - Mars 2015**

Web SIG (DynMap) - Intégration de plans anciens, photographies aériennes et cadastre napoléonien.

### ▶ **Conférence francophone ESRI à Versailles (78), 1<sup>er</sup> et 2 octobre 2014**

Rencontres avec des professionnels et participation à des conférences.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

### **Avril - Septembre 2015** **Stage à la Communauté d'agglomération Rochefort Océan**

*Rochefort (17)*

Mise en place d'une base de données géographiques relative au patrimoine à l'échelle de l'estuaire de la Charente.

### **Juin 2012 - Juin 2013** **Service Civique - Chargé d'études environnement à la LPO Vendée**

*Champagné-les-Marais (85)*

- ▶ Comptages des oiseaux migrateurs à la Pointe de l'Aiguillon (septembre - novembre 2012), saisie des données de comptage sur *migration.net* et *faune-vendee.org*
- ▶ Gestion et accueil des bénévoles, animations auprès du grand public
- ▶ Suivis et inventaires naturalistes d'espèces patrimoniales en zone de plaine et sur le marais Poitevin
- ▶ Rédaction de rapports et utilisation d'outils SIG (QGIS).

### **Avril - Octobre 2011** **Stage à la Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard**

*Seloncourt (25)*

Prospection de terrain, relevé GPS et intégration de données cartographiques - Réalisation d'inventaires faunistiques - Proposition de gestion en faveur des tritons sur le territoire du Pays de Montbéliard Agglomération.

### **Juin - Juillet 2009** **Stage à l'Office National des Forêts de Franche-Comté**

*Épeugney (25)*

Prospection et suivi de l'évolution d'une placette située en Réserve Biologique Dirigée - Inventaires de mares forestières dans le cadre de la LGV Rhin-Rhône - Participation à la mise à jour de plans de gestion.

### **Juin - Juillet 2008** **Stage au Syndicat Mixte de la Loue**

*Pugey (25)*

Stage de découverte sur la mise en place et les enjeux de Natura 2000 - Découverte du métier de technicien de rivière et de l'instrument d'intervention à l'échelle de bassin versant : le contrat de rivière.

## CENTRES D'INTÉRÊTS

---

- ▶ Actualité
- ▶ Photographie
- ▶ Randonnée pédestre
- ▶ Nouvelles technologies
- ▶ Théâtre (pendant deux ans)
- ▶ Contributeur OpenStreetMap
- ▶ Activités naturalistes
- ▶ Cinéma
- ▶ Contributeur réseau VisioNature