# Babacar FASSA Géomaticien--Développeur en SIG



34 ans - Permis de conduire CONTACT

- 06 34 20 21 95
- 206 rue Jean Voillot, 69100 Lyon, France

#### **PRÉSENTATION**

Ingénieur de formation en géomatique



Mon blog



Github



MonCV

#### CV réalisé sur DoYouBuzz

# **EXPÉRIENCES**

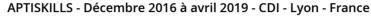
## Géomaticien--Développeur en SIG



Ambition Télécom et Reseau - Depuis mai 2019 - Lyon - France

- ▶ Développement d'application Web-Gis sous Django
  - a. Intégration des données
  - b. Contrôle de qualité des données (règles de métier, topologie, structure)
  - c. Modélisation GraceTHD V2/GraceTHD V3
  - d. Webmapping/WebCarto
  - e. Déploiement avec Docker dans un server Test
- > Développement de Plugins sous Qgis
  - a. Contrôle de données suivant les règles d'ingénierie (topologie, attributaire)
  - b. Automatisation des besoins des Bureaux d'Etudes (cohérence relevé d'appui)
- Administration de base de données sous PostgreSQL
  - a. Gestion des droits des utilisateurs
  - b. Sauvegardes et restauration des bases
  - c. Optimisation des requêtes SQL

#### Géomaticien--Développeur en SIG





- Modélisation des données en fonction des besoins du client (GraceTHD, PIVOT, SHP2COROLLE) sous PostgreSQL
  - a. Développement du modèle de données PIVOT en se basant sur le modèle de données GraceTHD
  - b. Développement du modèle de données SHP2COROLLE en se basant sur le modèle de données GraceTHD
  - c. Développement du modèle de données GraceTHD (réponse aux appels d'offres) en se basant sur les données de types ShapeFile
- Déploiement et certification de GraceTHD
  - a. Mise en place d'un processus de certification des données GraceTHD par n'importe quel utilisateur (en phase de déploiement sur un site Web)
  - b. Développement des outils de Control métier avec implémentation dans le projet GraceTHD (Développement des points de Control)
  - c. Mise en place d'une version portable pour les exécutions des certifications ainsi que les transformations de données sur les modèles demandés
- Développement de Plugins sous Qgis
  - a. Contrôle de données suivant les règles d'ingénierie
  - b. Automatisation des besoins des Bureaux d'Etudes (Dimensionnement automatique des câbles et des boites)
  - d. Migration des plugins vers la nouvelle version de Qgis3

#### Geomaticien--Cartographe

### ENEDIS - Février 2016 à décembre 2016 - Pau & Paris - France



- Mettre a jour des réseaux électriques basse tension et haute tension sur les bases de données Moyenne et Grande Echelle en utilisant les applications informatiques spécialisées (SIG Elec, ATLAS, PACIFIC, WINCARTO)
- Analyser des récolements prestataires (1/200ème) en relation avec le décret anti endommagement des ouvrages(DT/DICT)
- Donner une visibilité aux animateurs sur l'activité en remontant les difficultés, les problèmes, les dérives au processus dans le cadre des standards managériaux de l'entreprise
- Diagnostic des Zones Non Couvertes (ZNC) Automatisation de la méthode du diagnostic sous MapInfo

# Chargé de mission d'analyse de la réforme DT/DICT

SAN de Sénart (77567, Lieusaint) - Mai 2012 à août 2012 - Lieusaint - France



- Cartographier les réseaux d'éclairage publics, proposer une architecture pour la gestion des réseaux
- > Création, intégration et hiérarchisation de la base de données réseaux
- Concevoir un modèle de données pour l'importation des données dans la plateforme du guichet unique

# **COMPÉTENCES**

#### Langues

Anglais : Intermédiaire





## **FORMATIONS**

Master II en Observation de la Terre et Géomatique

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

Septembre 2014 à juin 2016

Master II en Intelligence Économique et Développement Durable UNIVERSITÉ DE VERSAILLES SAINT QUENTIN EN YVELINES

Septembre 2011 à octobre 2013

# CENTRES D'INTÉRÊT

## **Voyages**

Tourisme

#### Cinéma

- Action
- Série

## **Sport**

- ▶ Foot
- Natation
- Musculation
- Vélo

# **PORTFOLIOS**

Mes Différentes Réalisations d'applications Web





Ces différentes applications sont réalisées avec Django, Javascript pure et React

https://fassababacar.github.io/portfolios\_babacar/

#### Date de création

01 janv. 2020