Theeba RAVEENDRAN

Ingénieure en géomatique • cartographe

01 41 63 14 46 • 06 95 15 54 81

raveendran@ville-ouverte.com

Expérience, projets

Statistiques et cartographies

stage / avr. > sept. 2021

Ville Ouverte

• Cartographie interactive

Mise en place d'interfaces de cartographie participative pour l'étude urbaine sur le prolongement du T1 et la concertation sur l'opération d'aménagement à Val de Fontenay - Alouettes

• Développement d'un outil de traitements statistiques à l'aide de R

Développement d'un outil interne d'automatisation de l'exploitation de données statistiques grâce au langage de programmation R

• Cartographies thématiques et de synthèse

Diffusion de référentiels géo-historiques sémantisés pour le Web de données

fev. > mai 2020

Ecole des Hautes Études en Sciences Sociales

Création d'une application (API PHP) d'exposition, d'interrogation et d'exploration visuelle des toponymes historiques collectés par le projet GeoHistoricalData, un projet d'étude de l'évolution du territoire français basé sur la carte de Cassini (XVIII siècle)

Stage de terrain à Forcalquier (04)

mai > juil. 2019

Stage de mise en pratique des enseignements de la première année à l'ENSG, projets en groupe et à des expériences terrain

Compétences et connaissances informatiques

Programmation

Python, C, Java

Web (HTML, CSS, PHP, Javascript)

R

Cartographie et SIG

QGIS

PostgreSQL, Postgis

Graphisme, infographie et mise en page

Illustrator, InDesign

Bureautique

Word, Access, Excel, Powerpoint

Formation

Cycle Ingénieur en géomatique

2018 > 2021

École Nationale des Sciences Géographiques (ENSG), Champs-sur-Marne

Analyse spatiale, gestion de base de données, web-mapping, programmation Web, développement informatique

Master 2 Carthagéo

2021

Université Paris I Panthéon-Sorbonne, Université de Paris, ENSG

Analyse spatiale, analyse des données, cartographie