

MAXIME COLOMB
colomb.maxime@gmail.com
http://maxime-colomb.eu

26/01/1990
PERMIS B



INGÉNIEUR GÉOMATICIEN

FORMATION

MASTER II SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE FINALITÉ RECHERCHE - MENTION ASSEZ BIEN
Université Jean Monnet de Saint Etienne - Département de Géographie

Enseignement informatique et sciences humaines

2013	Apprentissage de plusieurs SIG et de leurs outils	Webmapping	Cartographie
	Conception et gestion des bases de données	Programmation	Réseau informatique
	Méthodes d'analyse spatiale, diachronique	Téledétection	Gestion de projets collaboratifs

DIPLOME NATIONAL D'INGÉNIEUR EN GÉNIE CIVIL

Ecole nationale d'Ingenieur de Saint Etienne (ENISE)

Enseignement scientifique et technique en cinq ans

2013	Niveau avancé en mathématiques, physique et mécanique	Modélisation de problèmes complexes	
	Montage et gestion de grands projets	Planification	Techniques et calculs de Génie Civil

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

CONSULTANT EN SERVICES SIG

Structure indépendante - Plusieurs types d'intervention
Production cartographique et sémantique pour agence d'architecture ou projet artistique
Depuis 2013 Campagne de mapping pour une entreprise de construction au Laos
Analyse spatiale pour une étude BIMBY ou pour l'analyse de la clientèle d'une chaîne
Formation au SIG QGIS à un groupe d'étudiants en architecture

STAGE - LABEX IMU

2013 Analyse du repérage urbain grâce à la prise de points de repère. Création d'un procédé original testant la vision de la ville, de ses points remarquables et la représentation du quartier. Développement d'un mashup cartographique. Post traitement et analyse de données complètes. Projet repris par le master avec possibilité d'application commerciale.

STAGE - CENTER MEGACITIES AT UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA

2012 Recherche autonome sur les théories de modélisation urbaine et des systèmes complexes. Développement de programme modélisant la répartition des habitations dans le comté de Los Angeles.

STAGE - SRC FLORIOT

2011 Préparation d'un chantier d'hôpital. Tâches administratives et planification. Initiation au monde de l'industrie.

COMPÉTENCES

Langue

Anglais courant
Allemand professionnel
Espagnol basique
Lao basique

Informatique

ArcGIS, QGIS, GRASS
AutoCAD
Illustrator/Inkscape
Microsoft Office Suite

Connaissance de Linux

Python
SQL
HTML/CSS
Notions en PHP et JavaScript

CENTRES D'INTÉRÊTS

Voyage – Découverte de cultures et de modes de vie.
Écriture – Récits de voyage et entretien d'un blog.
Musique – Guitare, harmonica et chant dans un groupe.
Sport – Pratique active de la randonnée et de l'escalade.