

# Romain MEJEAN – Géographe, cartographe, géomaticien

Romain MEJEAN  
14 rue Eugène Aupest  
13200 Arles  
Tél : 06 79 83 87 36  
E-mail : mejean.romain@sfr.fr  
Site web personnel : romainmejean.fr



## Formation

---

- 2016 – 2017 **Master 2 Géographie**, spécialité « Structures et Dynamiques Spatiales » (SDS), mention Bien.  
Réalisation d'un mémoire de recherche intitulé « *Formalisation d'un modèle multi-agents de choix résidentiels* », mention Très Bien.  
Perfectionnement en modélisation spatiale, travail en équipe à la conduite d'un projet territorial commandé par une collectivité.  
Aix-Marseille Université, Aix-en-Provence, France.
- 2015 – 2016 **Master 1 Géographie**, spécialité « Structures et Dynamiques Spatiales » (SDS), mention Bien.  
Réalisation d'un mémoire de recherche intitulé « *Stratégies résidentielles et ségrégation socio-spatiale à Marseille. Vers une modélisation individu-centrée* », mention Très Bien.  
Acquisition de compétences en rédaction scientifique, SIG, analyse spatiale, programmation d'un modèle spatial de type Système Multi-Agents.  
Aix-Marseille Université, Aix-en-Provence, France.
- 2012 - 2015 **Licence Géographie et Aménagement**, spécialité « traitement de l'information géographique » (SIG), avec mention.  
Acquisition de connaissances en géographie, urbanisme et aménagement du territoire, SIG, cartographie et sémiologie graphique, statistiques, analyse spatiale. Communication orale et écrite, travail en équipe, méthodes de travail et autonomie.  
Aix-Marseille Université, Aix-en-Provence, France.
- 2011 **Baccalauréat Économique et Social (ES)**, avec mention.  
Lycée Louis Pasquet, Arles, France.

## Expérience

---

- Février à Mai 2015 **Stagiaire chez ESPACE, UMR 7300 (CNRS)**, laboratoire de recherche en géographie, [www.umrespace.org](http://www.umrespace.org).  
Implémentation de données géographiques (SIG) dans un modèle développé pour étudier l'auto-organisation des transports à Brazzaville (Congo).  
Aix-Marseille Université, UMR 7300 ESPACE, Technopôle de l'Environnement Arbois-Méditerranée, Aix-en-Provence, France.
- Juin - Août 2011 à 2015 **La Poste, agent de distribution du courrier**.  
Distribution du courrier en voiture, vélo, cyclomoteur. Communication avec les usagers, ponctualité, autonomie. Arles, France.

## Compétences

---

### Compétences linguistiques (cadre européen commun de référence pour les langues) :

<b>Français</b>	Langue maternelle
<b>Anglais</b>	B2 (lu, écrit, parlé)
<b>Espagnol</b>	B1

### Compétences et aptitudes organisationnelles :

- Capacités d'analyse et de synthèse
- Aptitude au travail en équipe
- Gestion autonome du travail, prise d'initiatives
- Rigueur et esprit méthodique
- Communication aisée, très bon relationnel
- Pédagogue, intérêt pour la transmission de connaissances/compétences

### Compétences techniques :

Domaine	Compétences
<b>Cartographie</b>	<b>Représentations cartographiques, maîtrise de la sémiologie graphique.</b> Cartographie assistée par ordinateur (PhilCarto), cartographie sous SIG, dessin vectoriel sous Adobe Illustrator (DAO).
<b>Systèmes d'information géographique (SIG)</b>	<b>Maîtrise de QGIS et MapInfo Professional.</b> Notions ArcGIS. Production, intégration, traitement et analyse de données spatiales aux formats vecteur et raster. Méthodes d'analyse spatiale et d'analyse de réseaux. Entre autres : mise à jour de données géographiques, numérisation, cartographie, réalisation d'atlas, production et analyse de MNT, réalisation d'études de covisibilité, d'accessibilité, compétences en géomarketing, manipulation de données OpenStreetMap, OpenLayers, etc. Logiciels : QGIS, GRASS, MapInfo, Vertical Mapper, Surfer, Network Analyst (ArcGIS), Global Mapper, etc.
<b>Statistiques, analyse de données</b>	<b>Statistique descriptive, statistique exploratoire multidimensionnelle</b> (ACP, AFC, etc.) Microsoft Excel, XLSTAT.
<b>Modélisation</b>	Modélisations de systèmes spatiaux complexes à des fins de recherche : modélisation dynamique individu-centrée par système multi-agents (NetLogo, GAMA). Initié à la modélisation graphique (chorématique) pour communiquer l'information territoriale.
<b>Téledétection</b>	Notions (logiciel IDRISI).
<b>Outils GPS/GNSS</b>	Relevés de terrain (points, lignes, surfaces) avec des outils GPS professionnels (Trimble), traitement des données et des fichiers GPX sous SIG. Guidage GPS sur le terrain.
<b>Programmation</b>	Notions de programmation web (HTML/CSS, PHP). Maîtrise du langage NetLogo.
<b>Communication</b>	Aisance rédactionnelle, communication orale. Présentations écrites et orales (PowerPoint, mise en forme de documents de synthèse, de notices explicatives, etc.)

## Intérêts

---

Lecture de romans, de bandes dessinées et de publications scientifiques, voyages (dernier séjour en Slovaquie), nature et paysages, géographie, actualité. Pratique de la natation et de l'aïkido.  
Mobile, titulaire du Permis B.