17 rue du Clos Blanchet 77250 Moret-sur-Loing

OLIVIER THEUREAUX Géomatique, analyses spatiales et statistiques, langage R, télédétection, cartographie, dataviz, SIG, Git

olivier.theureaux@gmail.com

06 77 80 84 64 42 ans



DOMAINES D'EXPERTISE ET COMPETENCES

- · SIG : Construction et analyse de bases de données géospatiales (raster et vecteur)
- · Langage R : manipulation de données, analyses spatiales et statistiques, cartographie, Quarto
- · Gitlab : partage des connaissances et mise en ligne de dashboards cartographiques
- DAO : Cartographie numérique avec Inkscape

THEMATIQUES

- · Urbanisme: transformation des territoires à travers l'étude de données socio-démographiques, évolution des découpages administratifs, changement des habitudes de mobilités, changement climatique, évolution des équipements et des services
- Analyse du risque naturel (réchauffement climatique en zone montagneuse, évolution de la forêt alpine, inondations et épisodes cévenoles). Géomorphologie des rivières



GEOGRAPHE - GEOMATICIEN

Depuis décembre 2023 **UGE LVMT**

Ingénieur d'études : Construction d'une méthodologie pour l'évaluation de la pertinence des points d'arrêts situés sur des lignes de train dans le cadre du projet TELLi financé par l'ADEME. Création et manipulation de bases de données open source (IGN, INSEE, OSM). Analyse multicritère pour la créer d'une notation (QGIS, R, Git). Cartographie interactive

Juillet-novembre 2023 **BUREAU** DF 6t **RECHERCHE**

Cartographe/ Géomaticien : Missions d'études ou de recherche sur les enjeux de mobilité, création et analyse de bases de données (INSEE, OSM, IGN) via des SIG et le langage R, cartographie des enjeux et des dynamiques spatiales à différentes échelles, valorisation des recherches de manière synthétique et pédagogique

Janvier-Juin 2023 **CNRS LADYSS**

Ingénieur d'études (projet ANR Transfood) : Géocodage et géolocalisation d'adresses, post-traitement et nettoyage de données spatiales, conception et mise en place d'un SIG sur les données des commerces alimentaires français (BD SIRENE et OSM), représentation graphique et cartographique de données spatio-temporelles (Gitlab)

Septembre 2022-Janvier 2023 **CNRS LADYSS**

Géomaticien (projet ANR Urbasanté) : Récolte, gestion et analyse de données spatiales. Mise en place d'un SIG (GitLab, langage R). Opérations sur les géométries, calculs de distances et d'indicateurs spatiaux, représentations graphiques et cartographiques

Janvier-Juillet 2022 **CNRS LADYSS**

Stage en géomatique : Construction d'une base de données spatialisées, mise en place d'un dashboard. Analyse descriptive, modèle statistique explicatif (langage R)

Janvier-Juin 2021 **CNRS PRODIG**

Stage recherche : Mémoire de master 1 sur la restauration des rivières : Analyse du transport sédimentaire à partir de modèles numériques de terrain (images raster)

2020-2022

Master DYNARISK: Dynamique des milieux et risques - Université Paris Cité - Mention très bien - Mémoire recherche de M2 (16/20)

2017-2020

Licence de Géographie et aménagement - Université Rennes 2 - Mention Bien

Juin-Juillet 2019

Stage terrain L3: Etude de l'évolution de la morphologie de chenaux normands

15 ANS DE MARKETING

2019 -2021 : Consultant Consultant en communication numérique

2012 à 2018 : Le Monde Responsable développement marketing et nouveaux modèles économiques

2006 à 2012 : Les Echos Directeur de clientèle en charge du développement des nouvelles activités

2006 Master 2: Gestion des entreprises et stratégies marketing, Univ. Montpellier 1



EXTRA-PROFESSIONNEL

Club alpin français Initiateur au Club alpin français (encadrant sur site artificiel d'escalade)



LANGUES ET INFORMATIQUE

Anglais Courant

Informatique - Systèmes d'information géographique Outils Géomatique: R (sf, terra, tidyverse, tmap), QGIS, Inkscape, Git Maîtrise des outils bureautiques (Word, Power Point, Excel)