TITOUAN LE VOT

DIPLOMÉ D'UN MASTER 2 EN GEOGRAPHIE DU DEVELOPPEMENT MDS ET D'UN MASTER 2 EN GÉOMATIQUE ET TÉLÉDÉTECTION APPLIQUÉES À L'ENVIRONNEMENT

CONTACT

+33 6 60 27 95 28

titouan.levot@laposte.net

38 Avenue Jean Lolive

COMPÉTENCES

Outils et méthodes statistiques(**Rstudio** ; **Excel**)

Logiciels de cartographie : **Inkscape** (logiciel libre de dessin vectoriel) **Qgis**, **Arcgis** (logiciel SIG multiplateforme) TerrSet, ENVI, **SNAP** (logiciel de télédétection), langage Python, **R**

outils de terrain utilisés : **QField**, SW Maps, **GPS**, cartes topographiques

outil bibliographique (**Zotero**)

Interculturalité, adaptabilité, détermination, **sens du contact**, autonomie, auto-apprentissage

Compétences en matière d'analyse critique, de rédaction et de synthèse

Parcours d'étude interdisciplinaire : Connaissances en sciences de l'environnement et géomatique, Sciences humaines et sociales, sciences du développement

élaboration d'un méthode scientifique inédite (sous une base RGPD) **liant géographie sociale et géographie physique** transposable à l'échelle de l'ensemble du bassin méditerrannéen

Evolution dans le milieux de la recherche tant par ma formation que par mes expériences professionnelles

---

Publication d'un article scientifique dans la revue The Land. "Resilience of Terraced Landscapes to Human and Natural Impacts: A GIS-Based Reconstruction of Land Use Evolution in a Mediterranean Mountain Valley "

Publications co-auteur "en cours"

LANGUES

Anglais

Espagnol

FORMATION

PANTHEON SORBONNE - PARIS CITE UNIVERSITE

Master II en télédétection et géomatique appliquées à l'environnement 2022-2023

SORBONNE UNIVERSITE UFR de Géographie et d'Aménagement

- Master I et II Géographie, Aménagement, Environnement, Développement
- Mondialisation, dynamique spatiale et développement durable dans les pays des suds 2020-2022

UNIVERSITE DE HAUTE BRETAGNE RENNES 2, UFR de Géographie et d'Aménagement

- Licence 1 Géographie (général)
- Licence 2 et 3 en géographie option Environnement 2017-2020

EXPÉRIENCES

Stage de licence, laboratoire COSTEL UMR 6554 LETG (4 mois)

- Cartographie de l'impact géomorphologique d'espèces invasives aquatiques et de leurs effets sur la stabilité des berges de la Sélune avant/après destruction des barrages 2020

Synthèse cartographique des impacts des travaux d'urgence post-tempête Alex. Stage de recherche à l'Office Français de la Biodiversité (6 mois)

- Synthèse cartographique des travaux post-Alex ; Comparaison du lit des rivières après la crue (LIDAR 5 octobre 2020) et du lit actuel des rivières (LIDAR août 2021) Conséquences socio-environnementales 2022
- Définition des grandes lignes de la restauration environnementale à prescrire dans le cadre des futures autorisations de travaux de reconstruction
- "Modifications et altérations hydromorphologiques des cours d'eau français, le cas de la Vésubie, de la Roya et de la Tinée après la tempête Alex en 2020" Mémoire de master, félicitations du Jury, 116 pages (non-publié)

Création d'une base de données multi-dates sur l'occupation des sols dans la vallée de la Roya (17e - 21e siècle) Stage de recherche en laboratoire GeoTéCa (6 mois)

- Géoréférencement et orthorectification de cartes anciennes ; Recherches en Archive 2023
- Documentation et organisation d'un corpus bibliographique et cartographique
- Analyse des liens entre l'utilisation des terres, l'occupation des sols, la morphologie des cours d'eau et la résilience territoriale
- "Constitution d'une base de données multidates de l'occupation-utilisation des sols de la Vallée de la Roya (Alpes Maritimes) et analyse de la résilience d'un territoire (17ème-21ème siècle)". Mémoire de Master, 56 pages (non-publié)

Poste d'ingénieur d'étude/Géomaticien Laboratoire Médiations - Sorbonne Université

- Alimentation de la base de données (sur une base RGPD) 2023/2024/2025 ; Analyses statistiques 2024/2025
- Aide à la codécision pour la reconstruction des terres, en particulier l'agriculture en terrasses ; Projet Collaborative de transition éco-agricole ; Expertise Scientifique répondant à une demande coconstruite entre scientifiques du programme , élus et acteurs locaux.
- Simulation géomatique pour évaluer le potentiel de protection des terrasses contre les événements extrêmes
- Protocoles d'analyse et méthodes de diagnostic pour l'aide à la décision pour la mise en œuvre de la réhabilitation de l'agriculture en terrasses
- coconstruction d'un jeu pédagogique (déclaration d'invention) sur les risques et inconvénients liés à la remise en culture des terrasses agricoles
- Projet de cartographie interactive (sur une base RGPD) des données produites (terrains et base de données)