






ANGE EVRARD SERY

Actuellement étudiant en Master 2 Géomatique et Observation de la Terre (OTG), doté d'un esprit ouvert, et ayant travaillé sur plusieurs projets (stage, travaux universitaires) à vocation recherche et professionnelle, je suis à la recherche d'un **stage d'une durée minimale de 5 mois et maximale de 6 mois**, dans des domaines d'études mobilisant des compétences en géomatique, mais particulièrement **le milieu urbain, l'agriculture, les risques naturels** ou **l'environnement**. Je suis disponible dès **début Mars**.

INFORMATIONS



+33751216260

ange.sery@etu.unistra.fr

Strasbourg, France

MON PORTFOLIO

Accéder à l'essentiel de mes travaux via le lien ci-dessous



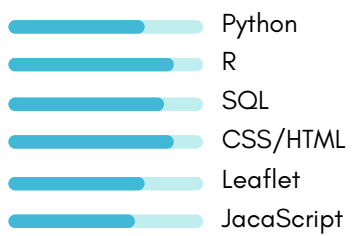
[Ange Evrard Sery - Portfolio](#)

Langues

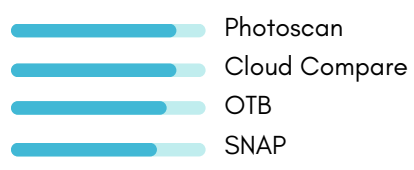
Français : langue maternelle

Anglais : niveau A2

Langages informatiques (SIG)



Traitement images / 3D



SIG/BD



SOFT SKILLS

- ◆ Esprit d'équipe ◆ Communication
- ◆ Capacité d'adaptation ◆ Autonomie
- ◆ Prise d'initiative ◆ Sens de l'organisation

CENTRES D'INTERÊT

- ◆ Basbet ball / Natation ◆ Musique
- ◆ Lecture (Remote Sensig, Deep learning, développement personnel)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES ET UNIVERSITAIRES

Sortie de terrain : Instrumentation & métrologie 6 - 9 Octobre 2025
Super-Sauze, Alpes-de-Haute-Provence

Sujet : Modèle 3D de l'escarpement principal du glissement de Super-Sauze

- Acquisition des données nécessaires pour réaliser un modèle 3D : LiDAR terrestre;
- Géoréférencement du modèle 3D sur Cloud Compare
- Evaluation de la qualité du modèle.
- Comparaison du modèle par rapport à un modèle 3D antécédent (2024) par calcul de distance et calcul de volume.

Travail d'Etude et de Recherche (TER) Mai 2025 - Juillet 2025
Université de Strasbourg

Sujet : Traitement et intégration de données réseaux multi-sources pour le calcul d'itinéraires .

- Mise en place d'un script python (PyGIS) et model Builder (QGIS) pour corriger de manière automatique les erreurs attributaires et topologiques de la BD Carto, Topo.
- Intégration de la BD Topo (tronçons sélectionnés) à la BD Carto afin de construire un jeu de données réseaux simplifié et exhaustif.

Technicien LiDAR / SIG (Stage) Fév 2024 - Juin 2024
Laboratoire GEGENA - Université de Reims Champagne-Ardenne

Sujet : Approche archéogéomorphologique (SIG, LIDAR) des fortifications de type "Séré de Rivières" : Exemple du Fort de Chenay.

- Traitement de données LiDAR
- Génération de MNT à partir de donnée LiDAR.
- Etablissement de protocole de digitalisation.
- Caractérisation des polémoformes à partir d'archives cartographique anciens.

COMPETENCES

- Réalisation de poster pour la valorisation scientifique de travaux
- Mise en place et gestion de base de données SIG || Administration SIG (PostgreSQL)
- Traitement d'images avec OTB, SCP et python (Scikit-Image, Numpy, matplotlib)
- Collecte de données géospatiales à l'aide d'outils SIG, satellites, drone et traitements
- Webmapping & StoryMaps || Développement web SIG (HTML, CSS, JavaScript)
- Production de visualisations thématiques (carte statique et interactive, dashboard)
- Implémentation d'algorithmes de segmentation et détection automatique d'objets

FORMATIONS

Master 2 Observation de la Terre et Géomatique En cours
Université de Strasbourg - Strasbourg, France

- Traitement d'images avancés (Python) || Télédétection || programmation (Pyhton, R) || Cartographie numérique || WebMapping || Gestion de projets || Deep learning (IA)

Master 1 Observation de la Terre et Géomatique 2024 - 2025
Université de Strasbourg - Strasbourg, France - Mention Bien

- Traitement d'images (OTB, SCP) || Télédétection || programmation || Gestion de base de données || WebMapping || Analyse spatiale || Modélisation || Machine learning

Licence 3 Géographie et Aménagement 2023 - 2024
Université de Reims Champagne-Ardenne - Reims, France

- Parcours géographie - Mention Assez-bien