



# SYLLA

# Amadou

## TECHNICIEN GÉOMATIQUE

En CDD à la Direction des routes de la Seine-Maritime, je suis activement à la recherche d'un poste dans le domaine de la géomatique (SIG et télédétection), appliquée à l'ingénierie des territoires, à l'environnement et la gestion des risques, ainsi qu'à la gestion d'infrastructures de transport.



## CONTACT



+33 7 58 28 56 85



amadousylla0907@gmail.com



Amadou SYLLA



3 rue d'Ernemont, Rouen  
76000



PERMIS B



## COMPETENCES

### COMPETENCES GEOGRAPHIQUES

- ArcGIS Pro
- ArcGIS Online
- QGIS
- LiDAR HD
- Google Earth Pro
- NDVI

### INFORMATIQUES

- Pack office
- Rstudio
- Illustrator



## LANGUES

- Anglais B1
- Espagnol B1
- Français C2



## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### ● Direction de Routes de la Seine-Maritime, Rouen, CDD Mars - Décembre 2025

- ✓ Préqualifier des dépendances vertes du patrimoine routier du département de la Seine-Maritime par traitements de données LiDAR et analyse spatiale (Géomatique)
- Croisement de diverses sources de données (LiDAR, cadastre, OCS-GE, données routières)
- Exploiter des données LiDAR et analyse spatiale
- Classifier les collectifs arborés en fonction d'une typologie
- Contrôle de terrain et via Google Earth Pro des premiers résultats
- Proposer une méthodologie de gestion adaptée à chaque type de collectif
- Evaluer l'état sanitaire des arbres par l'indice NDVI

### ● Réserve naturelle de la presqu'île de Crozon, Finistère, Stagiaire Octobre 2024

- ✓ Diagnostic de terrain du site de Porzh Koubou
- Diagnostic géomorphologique et écologique
- Carte géomorphologie et végétation (ArcGIS Pro)
- Mise en place d'un protocole de mesure des risques

### ● Laboratoire Médiation (ISTeP), Paris, Stagiaire Mai - juillet 2024

- ✓ Analyse diachronique de l'impact des événements climatiques majeurs sur la commune de Breil-sur-Roya à travers le géoréférencement et la digitalisation des photographies aériennes de 1948, 1999 et 2023

### ● Sorbonne Université, Etude de cas sur Reims, Stagiaire Avril 2022

- ✓ Conception d'une résidence étudiante à Bezannes
- Analyse spatiale (QGIS)
- Vérifier la conformité réglementaire (Code de l'environnement et de l'urbanisme)
- Étude d'impact (contraintes physiques et milieux sensibles)
- Évaluer la faisabilité économique



## FORMATIONS

- Master 2 GAED parcours Environnement, Temps, Territoires et Sociétés, Sorbonne Université, Paris  
2023 - 2025, mention : Bien
- Licence 3 : Géographie et Aménagement, Sorbonne Université, Paris  
2022 - 2023, mention : Assez bien