

📍 1 Allée de la Charpraie
37000 Tours

@ saran.kouyate@etu.univ-tourstours.fr

📞 06 29 50 94 64

FORMATION



2018-2020: Master Sciences de l'Eau et de l'Environnement parcours Hydrosystèmes et Bassins Versants à l'Université de Tours

2016-2018: Licence Sciences de la Terre et de l'Environnement à l'Université de Tours

2010-2014: Licence Sciences de la Terre à l'Institut Supérieure des Mines et Géologie de Boké (Guinée)

Compétences



Géomorphologie fluviale

Contaminants Eaux/Sols/Sédiments

Hydrologie

Géochimie des eaux

Topographie

Hydraulique

Logiciels



SIG :ArcGIS, QGIS

Topographie :CloudCompare, Cyclone

Programmation : Python

Analyse de données : R, Xlstat

Modélisation :HecRas, Modflow, WaterSed

Création de page web : Html/css

Autres : Pack Office

Langue

Anglais : B1

Centres d'intérêt

Cuisine, Lecture

Autres expériences

Depuis Septembre 2017
Aide de vie à domicile auprès de
personnes âgées et jeunes à
mobilité réduite

EXPERIENCES PROFESSIONELLES



Septembre 2019-Février 2020 (En cours) : Projet d'ingénierie

- Mise en place d'une méthodologie d'analyse à partir de levés LiDAR applicable sur différents sites de l'Allier
- Traitement de nuage de points et calcul du volume érodé à l'aide des logiciels Cyclone et CloudCompare
- Cartographie des surfaces érodées
- Comparaison de différents scanners LiDAR (Leica, Zeb-Revo, Faro)

Avril-Juillet 2019 : Stage au laboratoire GéoHydrosystèmes Continentaux (GéHCO)

- Modélisation analogique des processus d'érosion des berges : Cas de l'Allier
- Levés Lidar terrestre et GPS
- Tests géotechniques et analyses granulométriques
- Traitement des données

Février-Avril 2018 : Stage au Laboratoire d'Océanographie et du Climat (LOCEAN)

- Etude du rôle de l'océan sur les processus de fontes des glaciers du Groenland au cours des derniers siècles
- Recherche bibliographique
- Production d'une série temporelle basée sur des analyses de biomarqueurs
- Traitement des données

Novembre 2014-Février 2016: Superviseur de téléconseillers en centre d'appels chez Ehealth Africa (Guinée)

- Encadrement, conseil et suivi d'une équipe
- Management et suivi des téléconseillers
- Gestion des appels et rédaction de rapports