

Spécialiste en traitement des données d'observation de la terre

J'utilise des données satellitaires et des données in situ pour évaluer les impacts du changement climatique sur les ressources naturelles. Je préconise également des solutions d'adaptation et de résilience pour faire face aux aléas climatiques.

EXPERIENCES

- De 2022 à 2023 ● Collaborateur sur le projet d'action climatique en Afrique
Union des Conseils économiques d'Afrique (UCESA) présidée par le CESE du Maroc Rabat, Maroc
 - Suivi et mise en œuvre du projet de l'UCESA sur la migration climatique en Afrique
 - Conception de notes de cadrage et termes de référence des projets climatiques
 - Elaboration des documents de synthèse (vulnérabilités, impacts et adaptations)
- 2022 ● Freelance/Consultant changement climatique
Union des Conseils économiques d'Afrique (UCESA) présidée par le CESE du Maroc Rabat, Maroc
 - Synthèse de 16 études sur la perception du changement climatique en Afrique
 - Rédaction d'un document de plaidoyer basé sur les études sur la perception
 - Elaboration des profils climatiques de 16 pays africains basés sur la perception, CDN et CN.
- 2021 ● Expert en Observation de la Terre
CRASTE-LF/ Projet GMES & Africa Consortium Afrique du Nord Rabat, Maroc
 - Utilisation des données d'observation de la terre pour la gestion durable des terres et des eaux en Afrique du Nord

DIPLÔMES

- De 2019 à 2021 ● Diplôme de Master spécialisé Option Télédétection et Sys. d'Info. Géo. (SIG)
Faculté des Sciences de l'Université Mohammed V Rabat, Maroc
- De 2019 à 2021 ● Diplôme de Master en Sciences et Technologies de l'Espace : T & SIG
Centre régional Africain des Sciences et Technologies de l'Espace affilié à l'ONU Rabat, Maroc
- 2014 ● Baccalauréat scientifique Série D (Mathématiques, Biologie, Sciences physiques)
Lycée de l'Excellence Libreville, Gabon

CERTIFICATIONS

- 2022 ● Certificat de réussite "Masterclass I sur les Changements climatiques du 4C Maroc"
Centre de Compétences Changement Climatique (4C Maroc), PNUD Rabat
 - Fondements juridiques sur le changement climatique
 - Vulnérabilité & Adaptation, Inventaires des GES
 - Atténuation des GES, Économie & Finance climat
- 2022 ● Evaluation de la vulnérabilité des zones humides par la méthodologie du GIEC
Projet GMES & Arica/ Université de Makere/ Union Africaine Kampala, Ouganda
- 2022 ● Attestation de participation "Règles internationales des négociations sur le changement Climatique"
Centre de compétences en changement climatique (4C Maroc) et l'Université de Montréal Rabat
- 2021 ● Certificat de réussite "Changement Climatique : De l'apprentissage à l'action"
unitar / UN Climate Change Learning Partnership Rabat, Maroc
- 2021 ● 4 attestations de téléformations
Projet GMES & Africa Consortium Afrique du Nord Rabat, Maroc
 - Evaluation de l'érosion côtière
 - Télédétection pour la modélisation de la vulnérabilité à la désertification
 - Evaluations des émissions de Carbone Forestier
 - Revue du reporting de l'indicateur ODD 15.3.1

COMPETENCES

- Traiter des images satellitaires radar et optiques
- Réaliser des analyses spatiales des données raster ou vecteurs
- Réaliser des cartographies, géoréférences et numérisations
- Evaluer de la vulnérabilité aux Changements climatiques selon l'approche du 4e RE du GIEC (AR4)
- Evaluer le risque climatique selon l'approche du 5e RE du GIEC (AR5)
- Utiliser des données SIG en agriculture, sylviculture, hydrologie, océanographie & géologie
- Mener des enquêtes et collectes des données in situ
- Méthodologie, rigueur et rédaction scientifiques avérées

Logiciels métiers

- ArcMap
- ArcGIS Pro
- ENVI
- Google Earth Pro
- ODK Collect
- QGIS (3.16.2) & extensions
- SPSS

Langues

- Français
 - Langue maternelle
- Anglais
 - B1-Intermédiaire
 - En cours de formation

Informatique

- Bases de Python
- Base de R
- GéoServer/ HTML/ CSS
- PostgreSQL/ PostGIS
- Microsoft Office

Atouts

- Bon sens de l'organisation
- Bonne expression orale
- Capacité rédactionnelle
- Travaille en équipe

Réseaux sociaux

- in** @kevin-ella-ekabane
- R⁶** @Kevin-Ella-Ekabane
- ▶** @@kevinella-ekabane1528/videos
- f** @Kevinespionduprestige

Centres d'intérêt

- Apprentissage en continu
- Conception des Tutoriels
- Lecture des DOCs du GIEC
- Sport matinal