Géographe, chargé d’étude en géomatique

62300 Lens · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250324112716

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Hauts-de-France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

06/2024 — Bac +5 — AgroParisTech
Mastère Spécialisé SILAT Systèmes d'informations localisées pour l'aménagement des territoires.
06/2019 — Doctorat — Université Mohamed V
Doctorat en Géographie physique Gestion de l’environnement et développement durable.
06/2014 — Bac +5 — Université Mohamed V
Master Spécialisé Dynamique des ressources naturelles et développement durable.
06/2012 — Bac — Université Mohamed V
Licence Etudes fondamentales en géographie.

Expériences professionnelles

04/2024 - 10/2024 — Stage - Cartographie de l’occupation du sol
Cartographie de l’occupation du sol de paysages agricoles au Nord et Centre Bénin par classification d’images satellites à haute et très haute résolution spatiale. Traitement des images satellites. Réalisation des cartes d'occupation des sols à partir d'images satellites haute et très haute résolution ainsi que d'images radar. Création de bases de données géographiques. Automatisation des chaînes de traitement des images satellites.
02/2023 - 05/2023 — Stage - Chef projet SIG assistant
Quantification et modélisation de l’érosion hydrique. Identification des processus d'érosion hydrique et de dégradation environnementale. Analyse des facteurs de l’érosion hydrique et dégradation environnementale. Investigation des facteurs influençant l'érosion hydrique et la dégradation des terres. Analyse de l'impact de l'érosion hydrique sur la productivité des sols et la durabilité des terres agricoles. Étude des interactions entre l'utilisation des terres et l'intensité de l'érosion hydrique.
01/2019 - 12/2021 — Vacataire
Double compétence en géomatique et gestion de projet. Coordination entre experts géomatiques et thématiques. Conception et évaluation de projets géospatiaux. Analyse des interactions entre la gestion des terres et la préservation des écosystèmes. Identification des facteurs influençant l'exploitation des ressources naturelles et la durabilité des paysages. Enquête des effets des pratiques agricoles sur la gestion durable des ressources en eau. Conduite de travaux dirigés et pratiques pour les étudiants en géographie physique. Enseignement des cours de géomatique en tant que vacataire à l'université. Enseignement des techniques d'analyse pédologique en laboratoire. Encadrement des analyses de sol en laboratoire dans le cadre des cours de pédologie.
05/2018 - 07/2018 — Stage
Évaluation et quantification des processus d'érosion hydrique. Quantification de l'érosion hydrique par la méthode du traçage au Césium-137.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

QGIS, ARCGIS PRO, PostGreSQL, Python, R, Traitement des bases de données géographiques, Réalisation des cartes d’occupation de sols

Permis

Permis B

Loisirs

Gestion durable des ressources, Aménagement du territoire

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.