Cartographe Géomaticienne

Né(e) en 1995 · 78140 Vélizy-Villacoublay · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2312251333

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : a étudier
Secteur : Génie civil et travaux publics

Formations

2023 — Doctorat — Université de Caen Normandie et Université Mohamed V de Rabat, Maroc
Doctorat en géographie physique, spécialité Risques Naturels
2018 — Bac +5 — Université Sidi Mohamed Ben Abdellah
Master spécialisé en géologie Patrimoine Naturel et Développement Durable
2016 — Bac +3 — Université Sidi Mohamed Ben Abdellah
Licence fondamentale et DEUG en Sciences de la Terre l'Univers spécialités géologie de l'environnement
2012 — Bac +3 — Lycée Ibn Rochd
Baccalauréat en sciences expérimentales option : physique chimie

Expériences professionnelles

09/2022 - 02/2023 — Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER)
Méthodologie du travail universitaire (Licence 1)
- Système d'information géographique (SIG) (Licence pro)
- Cartographie et SIG (Licence pro)
- Gestion de risques environnementales en France (PPR, PPRI…) (Master 2)

06/2019 - 08/2019 — Stagiaire en géomatique et cartographie

- Création, administration, développement, veille à la mise à jour et la diffusion des bases de données géographiques ainsi la gestion des applications SIG ;
- Réalisation des cartes thématiques en réponses aux différentes demandes d'entité

2019 - 2022 — Participation à des projets de recherche

Projet Partenariat Hubert Curien PHC Toubkal intitulé : évaluation multirisques et multi-échelles des zones de montagnes nord africaines dans un contexte changement global 2019-2022
Projet Prioritaire de Recherche (PPR) : vulnérabilité et gestion des risques naturels dans le rif : risque sismique, risque de mouvements terrain et d'inondation 2019-2021
etude des aléas naturels (mouvements de terrain, inondation et séismes) ; Quantification des conséquences potentielles sur les éléments exposés (enjeux) Reconstitution et identification des événements les tendances passés puis caractériser les forçages naturels et anthropiques contrôlant leur genèse
Cartographie des risques, puis engagement d'une analyse multi-aléas et multirisques tenant compte les différents scénarios d'évolution dans la perspective de mieux analyser et évaluer les chaînes impacts différentes interrelations spatiotemporelles (effets dominos et concomitances)

2019 - 2023 — Doctorante chercheuse

Sujet de thèse : La susceptibilité aux mouvements de terrain dans le Rif Central au Maroc
- Réalisation des inventaires : élaboration d'une base de données attributaire spatialisée et numérisée répertoriant des différents types de mouvements de terrain affectant le secteur d'étude ;
- Indentification et analyse des facteurs de forçages naturels et anthropiques contrôlant l'apparition des phénomènes inventoriés ;
- Cartographie morphodynamique, modélisation probabiliste multi-échelle de la susceptibilité et l'aléa mouvements de terrain en utilisant des approches semi-quantitatives et qualitatives ;
- Évaluation du risque mouvements de terrain et son impact sur l'aménagement et l'urbanisme et proposition des mesures de prévention

02/2018 - 07/2018 — Stagiaire recherche pour l'obtention de Master

Intitulé du projet : Identification, valorisation et mesures de protection des géomorphosites de la région de Taounate pour un développement durable (Rif, Maroc).

- Étude descriptive et évaluation, avec les méthodes de Reynard et Grandgirard , des principaux sites de la région : hydraulique, pétrographique et les sites à risques mouvements de terrain ;
- Élaboration des cartes géo-touristiques pour la valorisation du patrimoine régional et proposition des mesures de protection des sites identifiés.

03/2016 - 06/2016 — Stagiaire de recherche pour l'obtention de Licence

Intitulé du projet : Étude des dépôts fluviatiles du Moyen Inaouène (région de Taza. Maroc).
- Cartographie du bassin versant Inaouène en utilisant le SIG ;
- Étude géologique, morphodynamique et hydrologique du bassin versant ;
- Étude des dépôts fluviatiles et description des éléments morphologiques de sept sites pilotes tout au long de la vallée, en produisant des coupes géologiques et des logs stratigraphiques

05/2015 - 06/2015 — Stagiaire de recherche sur terrain pour l'obtention du DEUG

- Expérience pratique en géologie sur terrain : exploration des diverses formations géologiques, interprétation des structures géologiques, (les plis, les failles…) ;
- Utilisation des outils de terrain tels que la boussole, le clinomètre, le GPS, le marteau géologique et le loupe géologique ;
- Échantillonnage de roches, de minéraux et de sédiments pour des analyses ultérieures en laboratoire ;
- Production des cartes thématiques et coupes schématiques interprétatives

07/2014 - 08/2014 — Stagiaire d'initiation

Initiation sur les techniques de cartographie du bassin versant de Sebou, évaluation de la qualité d'eau et études d'impact sur l'environnement

Langues

Anglais (bonne_notion), Français (courant)

Compétences

Géographe - Géomaticienne - Cartographe - Géologue
Analyse, évaluation et gestion des risques naturels
• Maîtrise des méthodes de conception, de mise en place et de l'administration des SIG
• Maîtrise des techniques d'acquisition, d'intégration et de diffusion des données géographiques
• Rédaction des rapports
• Cartographie
• Analyse spatiale
• Télédétection
• Traitement des données photogrammétriques et modélisation en 3D
• Traitement d'images satellitaires

Logiciels

Pack Office, Arcgis, Qgis, Geomatica

Permis

Permis B

Loisirs

Créativité
• Lecture diverse
• Voyage
• Sport

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