

Né le 20/08/1979
63177 Aubiere
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2041769150

Ingénieur géomatique

Objectifs

Je suis un élève en troisième année cycle ingénieur à l'Ecole Supérieure des Géomètres et Topographes ESGT au Mans dans la filière géomatique (Géodésie, Photogrammétrie, Télédétection, SIG...). Actuellement, je suis en train de faire mon travail de fin d'études au Centre des Recherches Volcanologiques CRV à Clermont Ferrand. Ce travail consiste à développer un SIG adapté à la surveillance du système hydrothermale du volcan Piton de la Fournaise à la Réunion. Ce SIG permet d'intégrer et d'analyser les mesures électriques permettant de localiser les mouvements de magma à l'intérieur du massif volcanique de la Fournaise. Il y a donc un travail cartographique, géodésique ainsi que de la programmation. Durant mes derniers stages, j'ai pu me familiariser avec les multiples facettes du métier d'ingénieur géomatique : Cartographie, SIG, traitement des images (Centre National de Télédétection au Liban). Ces expériences m'ont donné des connaissances dans le domaine de la géomatique, mais elles ont surtout développé mon sens du contact humain et de la découverte, très important dans ce milieu. Mon TFE me fait découvrir le monde de la recherche. La recherche est un milieu différent de ce que j'avais connu auparavant, mais le plus intéressant était de côtoyer des scientifiques et savoir adapter rapidement à nouvelles méthodes de travail. NB: Je termine mon Travail de fin d'études fin juin, et j'aurai mon diplôme fin juillet. Dans l'espoir que ma candidature retiendra votre attention et restant à votre entière disposition pour tout renseignement ultérieur, veuillez agréer, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Ma recherche

Je recherche un CDI, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

CONNAISSANCES INFORMATIQUES *** DAO et Topographie : AutoCAD, Microstation (connaissance générale), Surfer 7. *** SIG : Arc View (3.2 + extensions : 3D , Analysis, Network) + Programmation en langage Avenu, MapInfo (Version 6.0), Géococept. *** Géodésie et Métrologie : CIRCE, GéoLab. *** Programmation : Basic, Visual Basic, Turbo Pascal, C++ (Notion général), HTML. *** Bureautique et SGBD : Microsoft Office 2000 (Word, Excel, Power point), Microsoft Access, Origine 6.1, Windows 98, 2000, NT et XP.

Centres d'intérêts

Les différentes sortes de lecture et la navigation sur l'internet