

Géologue

Parmi les nombreux choix de carrière qui existent, il y en a un qui m'intéresse de façon particulière, celui de géologue. Ce métier me fascine. Bien que les inscriptions universitaires soient plus nombreuses du côté des garçons, je ne vois pas pourquoi j'éliminerais ce choix de carrière puisque je suis persuadée de répondre aux critères d'admission et de posséder toutes les aptitudes requises afin d'évoluer dans ce domaine.

Dès mon tout jeune âge, je me questionnais déjà sur cette science qui traite de la structure et de l'évolution de l'écorce terrestre et qui comprend un ensemble de domaines tels la minéralogie, la géodynamique, la géomorphologie... Bien sûr, avant de pouvoir accéder à la carrière de géologue, je devrai compléter les études nécessaires afin d'obtenir une formation adéquate. Je devrai d'abord acquérir un diplôme d'études secondaires, un diplôme d'études collégiales en sciences de la nature et un baccalauréat en sciences géologiques. Plusieurs cours intéressants sont rattachés à ces trois années d'université. Comme par exemple, la première année comprend essentiellement des matières de base qui ont toujours suscité mon plus vif intérêt : la chimie, la physique, la biologie et les mathématiques. Evidemment, ces cours peuvent comprendre des séances de travaux pratiques en laboratoire ou sur le terrain et des séances d'exercices. Quoi de mieux pour apprendre? En deuxième année, l'enseignement s'oriente principalement vers les différentes disciplines de la géologie, avec des cours dans les domaines de la sédimentologie et la cartographie géologique. Pour ce qui est de la troisième année, elle est encore plus spécialisée dans le domaine qui nous intéresse. L'hydrogéologie,

l'évolution de la biosphère, la tectonique et la géochimie ne sont que quelques-unes de ces spécialités que l'on peut acquérir, au niveau de la maîtrise ou du doctorat. Avec un doctorat, je pourrais même enseigner à l'université. Plusieurs universités offrent le programme de géologie. Cependant, l'Université du Québec à Chicoutimi est la plus reconnue à travers le Canada. Quel avantage pour moi de pouvoir compléter mes études sans quitter ma région! Cela signifie que ma dette d'études sera beaucoup moindre que quelqu'un d'autre d'ici qui opterait pour la même formation à Québec, à Montréal ou à Ottawa, par exemple.

Je me vois déjà évoluer dans ce domaine où je pourrai, comme tout bon géologue, étudier la composition, la structure, les ressources et l'évolution de l'écorce terrestre. Je serai aussi amenée à identifier les types de minéraux ou de roches que recèle le sol et à évaluer la faisabilité de travaux de construction ou d'aménagement (édifices, routes, tunnels...). Je pourrai tout aussi bien surveiller et coordonner le travail de certains techniciens et de technologues pour m'aider à accomplir certaines tâches précises. Avec cette formation, je serai même en mesure d'utiliser plusieurs instruments comme le microscope, le fluoroscope, le spectroscope, le marteau de géologue, la boussole, les cartes, les photographies aériennes ainsi que les systèmes de localisation par satellite (GPS). Le secteur d'activités est tellement vaste dans ce domaine qu'il n'y aura certainement pas de place pour la routine. Je suis persuadée de ne pas m'y ennuyer. Savoir que je pourrai travailler la plupart du temps me comble déjà. De plus, je suis faite pour le travail d'équipe. Comme je l'ai mentionné, je crois posséder les qualités requises pour devenir une bonne géologue. J'ai un goût marqué pour les sciences, j'aime les voyages hors du

commun, les travaux coopératifs ainsi que la nature, ce qui facilite ce genre de travail. De plus. Je suis curieuse, j'ai un excellent sens de l'observation, je m'adapte facilement à un nouveau milieu, je possède une bonne capacité d'analyse, de raisonnement et de calcul. Également, on me dit très minutieuse et efficace dans l'exécution de mes tâches. De plus, ce qui est non négligeable, c'est que ce secteur comporte d'excellentes chances d'embauche. C'est bien beau la passion mais si les emplois sont rares, comment peut-on espérer en vivre? En choisissant la carrière de géologue, je suis assurée de pouvoir obtenir un bon emploi. Les établissements d'enseignement universitaires, le gouverneur fédéral et provincial, les industries minières sont autant d'employeurs susceptibles de manifester un intérêt pour les jeunes géologues.

Puisque les portes de l'avenir sont grandes pour moi qui rêve de contribuer au développement de toute grande entreprise oeuvrant dans le merveilleux monde de la géologie désireuse de retenir ma candidature, pourquoi ne pas y aller?

Boudreault, Katia

École secondaire Odyssee/Dominique-Racine
Secondaire 4