

Spécialiste technique de la sécurité, Top 10 under 40 de Canadian Security

Je travaille dans le secteur des technologies, plus précisément dans les domaines du génie, des ventes et de la cybersécurité. Mon travail consiste à aider les entreprises à se protéger contre les attaques grâce à des outils de cybersécurité développés par Microsoft. Je dois m'assurer que les produits des développeurs de logiciels sont utilisés pour protéger les organisations contre le piratage. Je visite une organisation pour aider les personnes qui y travaillent à mieux comprendre l'importance de se protéger, et pourquoi il est utile d'investir dans ces outils d'un point de vue technique. Il faut savoir faire preuve de compréhension et réaliser un grand nombre de recherches pour être en mesure de les convaincre de passer à un autre produit. Mon travail est concret. J'aide directement des personnes à utiliser des produits intéressants, souvent parce que leurs systèmes ont été piratés ou compromis.

**CYBER
SÉCURITÉ**

Cyber Futé Carrières en vedette

PAR ACTUA

**MEGAN
DOHERTY**



Décrivez votre parcours professionnel :

J'ai obtenu un diplôme en génie logiciel de l'Université du Nouveau-Brunswick. J'ai enseigné la programmation à des enfants lorsque j'étais jeune et que j'étudiais à l'université, et c'est l'une des principales raisons pour lesquelles j'ai choisi ma carrière. Cette expérience m'a aidé à découvrir ce domaine. La personne qui supervisait mon travail était également une professionnelle de la cybersécurité. Elle m'a expliqué à quel point ce secteur est intéressant. Une personne qui m'a enseigné et a joué un rôle de mentor pour moi à l'université m'a également parlé des carrières en cybersécurité, mais je ne savais pas que je pouvais travailler dans le domaine de la sécurité avant de rejoindre l'équipe de Microsoft. Au départ, je ne voulais pas faire carrière dans le secteur de la cybersécurité, parce que je pensais qu'il était réservé aux personnes qui aiment la programmation et les mathématiques. Je suis bien contente de m'être trompée !

Quels défis avez-vous dû relever au cours de votre carrière ?

Je suis une personne créative, alors j'ai dû me retrousser les manches pour obtenir un diplôme en génie logiciel. J'ai éprouvé quelques difficultés d'apprentissage et échoué à plusieurs cours parce que les méthodes d'apprentissage sont complètement différentes dans le domaine de l'informatique. J'étais victime du syndrome de l'imposteur (qui pousse certaines personnes à douter de leurs capacités dans un domaine, alors qu'elles sont compétentes) et j'ai essayé d'évaluer si j'étais à ma place dans ce domaine au début. Vos notes ne vous permettent pas vraiment de bien comprendre votre parcours et d'évaluer votre niveau d'intelligence. À l'université, une personne œuvrant dans le domaine de l'orientation m'a dit que je n'obtiendrais jamais un poste dans le domaine de la technologie. Deux ans plus tard, Microsoft a communiqué avec moi pour m'offrir un emploi. Ne laissez jamais une autre personne vous empêcher de réaliser votre plein potentiel.

Quels conseils donneriez-vous aux jeunes ?

Vous n'avez pas besoin de tout apprendre en même temps. À l'université, j'ai d'abord étudié le génie mécanique et la fabrication de voitures, puis le génie logiciel et le développement des technologies, et je me suis ensuite lentement dirigée vers la cybersécurité. Il n'y a pas de mauvais chemin. Vous pouvez développer votre propre ensemble de compétences, puis les mettre à profit, peu importe où vous entamez votre carrière. Je suis convaincue que l'intelligence émotionnelle et la communication font partie des meilleures compétences que vous pouvez acquérir pour travailler dans le domaine de la cybersécurité ou occuper n'importe quel autre emploi. Vous pouvez apprendre à programmer en suivant un cours. Toutefois, comprendre les autres personnes et les aider, ce sont des compétences durement acquises, en travaillant avec les autres.

Pourquoi la diversité est-elle importante dans le domaine de la cybersécurité ?

Je suis une femme et je travaille dans le secteur de la cybersécurité. Il y a un grand nombre d'hommes dans ce domaine. Traditionnellement, il s'agit d'un secteur très masculin. Il est donc difficile de faire valoir son point de vue et de gravir les échelons au cours de sa carrière. Cela dit, la moitié de la population est composée de femmes, notamment au sein de la population active, et nous apportons nos compétences et des points de vue dont le domaine de la cybersécurité a besoin. Nous avons accompli de grands progrès. Mon équipe est composée à moitié de femmes. Je passe beaucoup de temps à discuter avec d'autres femmes dans le secteur de la sécurité. C'est un domaine très intéressant !