

# Cyber Futé Carrières en vedette

PAR ACTUA

# KOURTNEY HAYES

ELLE

## Spécialiste principale en cybersécurité pour l'industrie, AWS Security

Je travaille au sein de la direction de cybersécurité d'Amazon Web Services (AWS), AWS Security. Je suis responsable d'un programme de cybersécurité qui aide à protéger des renseignements importants, des actifs essentiels et des données d'une importance capitale au sein de notre organisation. Je m'efforce également de trouver des moyens de prévenir les problèmes de sécurité avant qu'ils ne surviennent et de veiller à ce que l'organisation respecte toutes les règles établies par les auditeurs, les organismes de réglementations et les clients. Mon travail est complexe, puisque je dois assurer la sécurité de nos systèmes et veiller à ce qu'ils respectent les normes du secteur. Il remet en question l'idée selon laquelle il faut savoir faire de la programmation pour travailler dans les secteurs de la technologie ou de la cybersécurité. Je dois assumer un large éventail de responsabilités liées à la cybersécurité et à la conformité et je n'ai pas besoin de posséder des compétences en programmation. Différentes possibilités s'offrent dans ce domaine. Vous n'avez pas besoin de faire de la programmation.

# CYBER SECURITÉ

actua

# Cyber Futé Carrières en vedette

PAR ACTUA

**KOURTNEY  
HAYES**



## Décrivez votre parcours professionnel :

Quand j'étais jeune, je voulais devenir médecin, parce que la plupart des personnes que je connaissais étaient médecins, infirmier(ère)s ou enseignant(e)s. Je ne connaissais personne dans le secteur et je n'utilisais pas les technologies à un jeune âge. J'excellais en mathématiques et je m'intéressais naturellement aux chiffres et à l'informatique, mais j'ai seulement appris plus tard que ces habiletés allaient me permettre de faire carrière dans ce domaine. À l'université, j'ai étudié en administration des affaires. J'ai obtenu un baccalauréat en administration des affaires, puis une maîtrise en administration des affaires. J'ai d'abord occupé un poste dans le domaine du service à la clientèle, puis je me suis intéressée à la cybersécurité lorsque j'ai compris que, dans le secteur des technologies, je pouvais saisir de belles occasions et bien gagner ma vie, sans avoir à exercer une profession très exigeante physiquement, comme les médecins ou les infirmier(ère)s. J'étais curieuse et je voulais poursuivre une carrière enrichissante dans le secteur des technologies, alors j'ai décidé de m'orienter vers la cybersécurité.

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

Apprendre de nouvelles choses sur la cybersécurité a été l'un des principaux défis que j'ai dû relever, car il s'agissait d'un domaine complètement différent pour moi. J'ai consacré du temps et effectué mes propres recherches pour acquérir les connaissances et les compétences dont j'avais besoin. De plus, puisque j'avais commencé ma carrière dans le domaine du service à la clientèle, je devais convaincre les employeurs que je pouvais obtenir du succès dans le domaine de la cybersécurité. J'ai travaillé dur, j'ai continué à apprendre et à faire mes preuves et, au bout du compte, j'ai réussi. Je me suis efforcée de renforcer mes compétences techniques, de mieux comprendre les réseaux et les systèmes informatiques, et d'apprendre à utiliser des outils et des logiciels spécialisés pour assurer la surveillance et la détection des menaces à la cybersécurité. Je devais posséder de solides compétences en communication et être en mesure de travailler en équipe pour expliquer des idées complexes et collaborer efficacement. Enfin, je me suis assurée de continuer d'apprendre pour rester à la fine pointe dans ce domaine en constante évolution.

## Quels conseils donneriez-vous aux jeunes ?

Essayez de faire de la programmation, de relever des défis liés à la cybersécurité, ou même de développer vos propres projets, afin de voir si ça vous plaît. Efforcez-vous de développer de solides compétences en réflexion analytique et critique pour bien évaluer les risques et trouver des solutions efficaces. Vous devez aussi constamment vous tenir à l'affût des derniers développements dans le domaine de la cybersécurité. J'ai commencé à me renseigner sur la cybersécurité et à faire mes propres recherches. En acquérant des connaissances, je me suis rendu compte qu'il est important d'assurer la protection des systèmes numériques, et qu'une main-d'œuvre qualifiée est toujours requise dans ce domaine.

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

En favorisant la diversité, nous pouvons former des équipes composées de membres qui ont un large éventail d'antécédents, d'expériences et de perspectives, ce qui nous aide à mieux comprendre et prendre en compte les besoins de notre clientèle diversifiée. La diversité nous aide à sortir des sentiers battus et à trouver de nouvelles idées pour résoudre les problèmes de sécurité. Elle nous permet de disposer d'un large éventail de talents et de compétences dans ce secteur, et de mieux nous préparer à faire face à de nouvelles menaces. Dans le domaine de la cybersécurité, la diversité peut également motiver des jeunes de diverses origines à envisager ce cheminement de carrière. Par exemple, j'ai été inspirée par une gestionnaire en cybersécurité que j'ai rencontrée lors d'une conférence sur la technologie. Cette femme était afro-américaine, nous avons des points communs, et elle avait brisé des plafonds de verre dans l'industrie. Elle m'a encouragée à poursuivre mes rêves, malgré les obstacles que je pouvais rencontrer. Sa réussite et sa détermination sont un puissant symbole. La représentation est importante. Je peux, moi aussi, faire la différence dans ce secteur. Cette rencontre a changé ma vie. Elle a enflammé ma passion pour la cybersécurité !