



Samantha Yammine

Doctorante, Université de Toronto

Lieu de naissance : Toronto

Samantha Yammine est une chercheuse et communicatrice scientifique très motivée. Actuellement en début de carrière, elle mène des recherches sur le développement cérébral et les cellules souches à l'Université de Toronto. Fervente partisane de la diversité dans les domaines STGM et de l'engagement scientifique, Mme Yammine s'est acquis de vastes auditoires par le biais de ses profils [Twitter](#) et [Instagram](#).

Qui représente pour vous un modèle féminin dans le milieu scientifique?

Plusieurs photos trônent sur mon bureau au laboratoire : des photos de membres de ma famille et d'amis, et quelques-unes de mes modèles du monde scientifique, dont les regrettées [Maryam Mirzakhani](#) et [Rita Levi-Montalcini](#). Ces deux femmes ont apporté des contributions extrêmement importantes à leurs domaines respectifs (les mathématiques et la neuroscience) en dépit des obstacles systémiques injustes auxquels elles se sont butées dans chacun de leurs pays. Je suis aussi très inspirée par la détermination démontrée par [Imogen Coe](#) pour rendre la science plus équitable, ouverte et diversifiée.

Quel pourrait être, selon vous, un des faits marquants de votre carrière?

Un de mes projets en cours au laboratoire consiste à valider l'hypothèse selon laquelle les cellules souches neurales se présenteraient sous d'autres états que ceux que nous connaissons. J'ai élaboré une grande partie de cette hypothèse par moi-même et mon directeur de recherche, [Derek van der Kooy](#), m'a énormément appuyée en me laissant suivre mon intuition et mener toutes les expériences que je jugeais utiles pour la valider. La liberté intellectuelle et la possibilité de poursuivre mes intérêts personnels constituent un élément capital de ma carrière universitaire et une chose pour laquelle je suis

incroyablement reconnaissante. Je suis également très reconnaissante d'avoir les moyens que j'ai de communiquer les résultats de mes recherches aux gens qui ne sont pas du milieu universitaire, que ce soit en personne, dans le cadre d'événements locaux, ou sur les réseaux sociaux.

Quels conseils de carrière pourriez-vous donner à la prochaine génération?

Suivez votre propre chemin. C'est affreusement tendance et millénial, je le reconnais, mais c'est important. Oubliez ce que les gens vous recommandent de faire ou de ne pas faire et faites ce qui vous rend heureux.

Ne vous comparez pas aux autres. Nous sommes tous, premièrement, de très mauvais témoins, surtout au sujet de ce qui nous préoccupe, comme notre carrière. Nous ne disposons pas non plus du même type de données sur les autres que nous avons sur nous-mêmes. L'échantillon est par conséquent biaisé et l'analyse ne tient pas la route.

Essayez différentes avenues de carrière. Recueillez les données négatives pour déterminer ce qui vous plaît et ce qui ne vous plaît pas. Soyez attentif à ce qui vous attire naturellement et vérifiez si vous pouvez en tirer une carrière (même si cette carrière n'existe pas encore). L'avenir reste à construire, alors faites en sorte d'y tailler votre place.

Ne cherchez pas à y parvenir uniquement par vos propres moyens. Trouvez des gens qui vous appuieront et qui saurons vous épauler quand vous en aurez le plus besoin. Entourez-vous de personnes qui vous aident à progresser et faites de même pour vos amis.

Laissez tomber/arrêtez de suivre/bloquez/éliminez tous ceux qui vous empêchent de croire à votre réussite.