



accesciences

Action concertée pour la culture et l'éducation en sciences.

Je suis scientifique dans le domaine : de la Neurosciences

Nom :

Marie-Hélène Boudrias

Profession :

Neuroscientifique, Professeure universitaire

Formation :

Physiothérapie & Neurosciences

Organisation-entreprise (facultatif) :

Université McGill

Quelques ressources pour en savoir plus sur les études et professions reliées au domaine :

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Neurosciences>

https://fr.wikipedia.org/wiki/Imagerie_cérébrale

1. Plus jeune, quels étaient tes champs d'intérêt et passions ?

Faire du sport et lire des recueils de nouvelles.

2. En quoi consiste ton travail ?

Il consiste à mieux comprendre les interactions entre les régions du cerveau impliquées dans la production des mouvements du bras et de développer des interventions de réadaptation individualisées pour chaque patient.

3. Plus jeune, est-ce que tu te voyais déjà dans ce métier ? Sinon, que voulais-tu faire comme métier ?

Je n'avais aucune idée de ce qu'était le travail d'un chercheur ou d'un Professeur à l'université lorsque j'étais plus jeune. A l'époque, je souhaitais devenir écrivaine.

4. Pourquoi as-tu choisi ce domaine ?

J'ai tout d'abord étudié en physiothérapie pour aider les gens à retrouver leur mobilité après une blessure. J'ai ensuite fait des études plus avancées afin de mieux comprendre comment le cerveau contrôle les mouvements.

5. Quelles sont les études à faire pour exercer ton métier ?

Après mon baccalauréat en physiothérapie, j'ai fait un doctorat en neurosciences chez le primate. J'ai ensuite complété 2 postdoctorats pour apprendre comment utiliser des techniques de neuroimagerie chez l'humain.

6. Qu'est-ce que tu aimes le plus dans ton travail ? Et le moins ?

J'aime beaucoup faire la collecte de données chez des patients post-AVC. J'aime aussi enseigner et superviser des étudiants. Ce que je préfère le moins est d'écrire des demandes de fonds.

7. Quelles sont les qualités et habiletés requises pour faire ce métier ?

La curiosité, la patience car compléter une étude peut être très long, aimer travailler avec les autres (collègues, étudiants & patients) mais aussi seul, être capable de communiquer efficacement, et savoir vendre ses idées.

8. As-tu réalisé un projet qui te rend fière ? Si oui lequel, sinon lequel aimerais-tu réaliser ?

Je travaille sur des projets qui consistent à mieux comprendre la COVID longue. Cela est très valorisant d'aider les personnes qui souffrent de cette nouvelle maladie qui peut être très invalidante pour certains.