



Stéphanie Battini

Chercheuse en Neurosciences

Si tu es curieuse de savoir pourquoi étudier la science est un super choix, viens me trouver !

Je travaille...

Mes recherches visent à comprendre la communication entre les cellules nerveuses du cerveau et les vaisseaux sanguins. C'est la clé pour comprendre le mouvement du sang (appelé flux sanguin) et le fonctionnement du cerveau. Par exemple, le sang qui circule dans notre cerveau nous permet de penser, le sang qui circule dans nos jambes nous permet de bouger, de marcher, de courir... J'étudie l'impact des cellules nerveuses (les astrocytes en particulier) sur le flux sanguin.



J'ai étudié...

J'ai fait un diplôme en radiographie avant d'étudier la physique fondamentale à Grenoble et Marseille en France. Mon doctorat portait sur l'analyse globale de petites molécules appelées " métabolites " qui peuvent prédire la survie ou les résultats cliniques des patients. J'ai travaillé sur la manière dont le cancer et les thérapies anticancéreuses interagissent avec le métabolisme à différents niveaux.

En dehors du travail...

Pendant mon temps libre, j'aime faire de la randonnée, du trekking, de la spéléologie (grottes calcaires et grottes de glace), du kayak, voyager, lire et cuisiner.