



La plate-forme Mouvement et Handicap est un plateau technique dévolu à l'analyse multimodale du mouvement humain. L'ensemble des enregistrements et des analyses proposées par notre plateforme à vocation à être utilisé chez le patient neurologique ou orthopédique, adulte ou enfant, et chez le sujet sain, afin de compléter les bilans cliniques des patients, de mettre en place une recherche clinique de qualité, et de développer des projets de recherche fondamentale.

Mouvement et Handicap développe un réseau de compétence de qualité en interaction avec des collaborations entre acteurs cliniques et de recherche loco-régionales et internationales. L'objectif est d'améliorer les

connaissances physiopathologiques et de renforcer les possibilités diagnostiques, pronostiques et thérapeutiques.

Ce plateau technique multimodal unique apporte l'opportunité de développer un pôle innovant d'activité d'exploration et de quantification du handicap moteur et sensori-moteur en milieu hospitalier et en lien avec les structures de recherche locales du Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon.

