



Dr Mario Leone

Directeur des programmes en sciences de l'activité physique/responsable scientifique du volet aventure et plein air thérapeutique du LERPA



Détenteur d'un doctorat en physiologie de l'exercice de l'Université de Montréal, Mario Leone a également complété une formation post doctorale en biologie respiratoire au Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) ainsi qu'au Centre Universitaire de Santé McGill (CUSM). Il occupe également la présidence de l'aile québécoise de la Société Canadienne de Physiologie de l'Exercice (SCPE) et est vice-président du comité d'attribution des bourses de doctorat pour les détenteurs de diplômes professionnels pour le Fonds de la Recherche en Santé du Québec (FRSQ).

Ses intérêts de recherche concernent principalement l'évaluation et l'entraînement des aspects bioénergétiques de la performance humaine. Avec son équipe, il vient d'ailleurs de compléter une importante étude sur le profil biomoteur d'enfants québécois âgés de 6 à 12 ans (plus de 3000 enfants). En parallèle, une étude semblable menée à l'Hôpital Sainte-Justine a également été réalisée auprès d'un groupe de jeunes patients atteints de leucémie aiguë lymphoblastique (LAL). Ce dernier projet l'a particulièrement marqué et c'est pourquoi il se montre très intéressé par le développement de nouvelles avenues thérapeutiques susceptibles de venir en aide à ces jeunes malade. Ayant œuvré durant plusieurs années auprès d'une centaine d'athlètes de haut niveau, il a vite compris au contact de ces jeunes malades que les vrais champions ne sont pas tous sur les patinoires ou sur les courts de tennis...
