



NOM

ZUNQUIN

PRÉNOM

Gautier

STATUT

MCF

TÉLÉPHONE

06 67 22 59 91

COURRIEL

PROFESSIONNEL

gautier.zunquin@univ-
littoral.fr

DISCIPLINE(S) ET/OU SECTION(S) CNU :

74 - 66

EQUIPE/THEME :

Equipe 1, thème « adaptations et dysfonctions métaboliques à l'exercice »

COMPOSANTE(S) DE FORMATION :

STAPS, ULCO

DOMAINES DE RECHERCHE :

Interactions métabolisme musculaire – métabolisme osseux

PRESENTATION (5-10 LIGNES) :

Mes travaux de recherche s'intéressent aux relations entre l'activité physique, la santé et le métabolisme musculaire et osseux dans des populations touchées par des troubles du comportement alimentaire.

Ces travaux s'effectuent en collaboration avec le Pr Rawad El Hage de l'université de Balamand (Liban), le Groupement Interdisciplinaire de Recherche sur L'Anorexie Mentale (GIRAM), le Groupement Interdisciplinaire de Recherche sur les Troubles du Comportement Alimentaire (GIRTCA) et l'Hôpital Maritime de Zuydcoote (Service de Pédiatrie).

Thèses co-encadrées :

Louis TOULOUSE « Evaluation du coût énergétique lors d'un exercice de marche / course en navette chez l'adolescent obèse – Implications pour une prise en charge en activités physiques adaptées »

Boutros Finianos « Comparaison de deux protocoles de pratique récréative de football (2x 30 min vs 2x60 min) sur les paramètres osseux et métaboliques de sujets âgés de plus 50 ans »

Patchnia Sebbagh « Exploration de la relation entre la puissance développée lors d'un test charge vitesse et les paramètres osseux (DMO, CMO, géométrie osseuse et indices micro-architecturaux) chez la jeune femme ».

AXES DE RECHERCHE

Métabolisme osseux, métabolisme musculaire, Obésité infantile, Anorexie mentale

ENSEIGNEMENTS

Physiologie fondamentale et appliquée, Département STAPS, ULCO

PUBLICATIONS

PUBLICATIONS

Zunquin G. Sedentariness of the obese child, from the definition of the concept to practical advice Practices in nutrition. 2017 ; 13 (50) : 40-42.

Zunquin G. Sport d'endurance et sport contre résistance : impact de la nutrition sur les performances Correspondances en MHDN / N° 4 avril 2016

Zunquin G, Berro AJ, Bouglé D, Zakhem E, Theunynck D, Mawlawi G, Ayoub ML, El Hage R. Positive Association Between Maximal Oxygen Consumption and Bone Mineral Density in Growing Overweight Children. J Clin Densitom. 2016 Apr 19. pii: S1094-6950(16)30010.

Zakhem E, El Hage R, Pezé T, Hurdiel R, **Zunquin G.** Factors associated with eating disorders in students of the Université of Littoral Côte d'Opale. Rev Epidemiol Sante Publique. 2015

Zakhem E, Ayoub ML, **Zunquin G,** Theunynck D, Bedran F, Sebaaly A, Bachour F, Maalouf G, El Hage R. Physical performance and trabecular bone score in a group of young Lebanese women. J Clin Densitom. 2015 Apr-Jun;18(2):271-2.

El Hage R, **Zunquin G** Zakhem E, Theunynck D, Bouglé D. Maximal Oxygen Consumption and Bone Mass in French Boys. J Clin Densitom. 2015 Oct;18(4):560-1.

COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

Vigorous Physical Activity And Bone Mineral Density In Anorexia Nervosa Female, Congrès American College of Sport Medicine, Minneapolis, Juin 2018

CONTRATS

ACTIONS DE DIFFUSION DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE

15 mai 2018 (Thermes de Brides-les-Bains) : conférence sur le lien entre objets connectés et activité physique

RESPONSABILITES

Responsable Master STAPS APAS, ULCO

Correspondant Master Recherche ULCO (responsable ECU)

PARCOURS

STAPS