

Béatrice Gleize

76 rue des infirmières 84000 Avignon - France

beatrice.gleize@outlook.fr



37 ans
Célibataire

• Mes compétences

Biochimie

Analyse du profil en micronutriments lipidiques par HPLC (UV/VIS, SM, Fluorescence, Electrochimie), analyse du profil en stérols et en acides gras par CPG – FID.

Etude de bioaccessibilité (digestion in vitro), préparation de différents vecteurs lipophiles, hydrolyse de substrats lipidiques par les enzymes digestives, détermination du pouvoir antioxydant des caroténoïdes.

Biologie Cellulaire

Culture cellulaire (Caco-2 TC-7, HepG2, etc.), études d'absorption et de biodisponibilité des nutriments.

Expérimentation Animale

Techniques de dissection, étude de la biodisponibilité des micronutriments, cinétique d'absorption post-prandiale des micronutriments.

• Mon expérience professionnelle

2014-2015

Ingénieur de Recherche, UMR SQPOV (Avignon)

Projet CaroDel : Use of microorganisms for carotenoid delivery : next generation of probiotics for cardiovascular disease.

2012-2013

Ingénieur de Recherche, UMR NORT (Marseille)

Effets des phytostérols sur la micellarisation du cholestérol.

2009-2012

Ingénieur de Recherche, UMR NLP2M (Marseille)

Bioaccessibilité et biodisponibilité des caroténoïdes des légumes. Effets des procédés alimentaires et des facteurs nutritionnels.

2006-2009

Chef de projet R&D, Applications Santé des Lipides (Vichy)

Production d'ovo-produits riches en AG ω 3. Caractérisation des effets santé d'ovo-produits riches en AG ω 3.

• Ma formation

2006

Doctorat de Biochimie
spécialité Nutrition Humaine
(Université d'Aix-Marseille)
« Effets de l'apport en acides gras ω 3 sous forme de phospholipides. Etudes chez le rat et sur modèle cellulaire »

2004

DU pour l'Habilitation à
l'Expérimentation Animale
(Université d'Aix-Marseille)

2000

Master de Biochimie
spécialité Nutrition Humaine
(Université d'Aix-Marseille)

• Divers

Langues

Anglais : lu et écrit

Français : langue maternelle

Italien : notion de base

Sports & Loisirs

Tennis, Rugby

Lecture (roman policier),

Pâtisserie