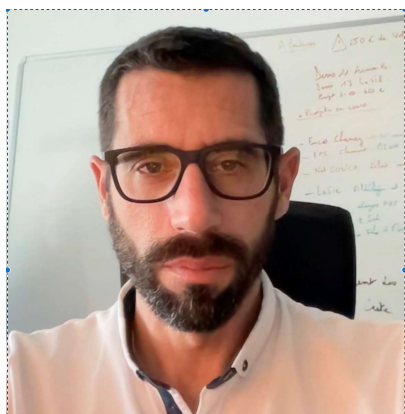


Nicolas Bridiau



Enseignant-chercheur en biochimie, biotechnologies et chimie analytique au sein de l'équipe « Biotechnologies et Chimie des Bioressources pour la Santé » (BCBS) de l'unité mixte de recherche CNRS-La Rochelle Université (UMR 7266 LIENSs), il est titulaire d'un doctorat en Biochimie, spécialisé en « Génie enzymatique, bioconversion et microbiologie » (2006). Son expertise de recherche porte notamment sur la mise au point de méthodes d'isolement/purification respectueuses de l'environnement, caractérisation structurale et la mise en évidence des bioactivités de substances d'origine naturelle (principalement issues de macro- et micro-algues marines), en santé humaine. Il a publié 29 articles dans des journaux à comité de lecture international, 1 chapitre d'ouvrage et est co-inventeur de 8 brevets, présentant principalement ses travaux de synthèse bioorganique et de valorisation des bioressources algales en santé humaine.

Short resume

Lecturer and researcher in biochemistry, biotechnology and analytical chemistry within the "Biotechnologies et Chimie des Bioressources pour la Santé" (BCBS) team of the CNRS-La Rochelle University joint research unit (UMR 7266 LIENSs). He holds a PhD in Biochemistry, specializing in "Enzymatic engineering, bioconversion and microbiology" (2006), His research expertise particularly focuses on the development of environmentally friendly isolation/purification methods, structural characterization and the identification of bioactivities of substances of natural origin (mainly from macro- and micro-algae), in human health. He has published 29 articles in international peer-reviewed journals, 1 book chapter and is a co-inventor of 8 patents, presenting mainly his work on bioorganic synthesis and valorization of algal bioresources in human health.