



Fabien Giroud

Je suis maître de conférences à l'Université Grenoble Alpes (UGA) depuis septembre 2014. Après un master en électrochimie (Grenoble INP), j'ai effectué ma thèse dans le domaine des biocapteurs impédancemétrique et de l'électrocatalyse enzymatique en 2008 au département de Chimie Moléculaire de Grenoble. J'ai par la suite rejoint le groupe du Pr. S. Minteer à l'Université de l'Utah (UT, USA) dans le cadre d'un stage postdoctoral entre 2012 et 2014 pour travailler sur l'immobilisation de mitochondries à la surface d'électrodes, le design de chambres fluidiques et l'immobilisation d'espèce redox synthétisées au laboratoire. Depuis ma titularisation à l'UGA dans l'UMR 5250 dans l'équipe Biosystèmes Electrochimiques et Analytiques, je poursuis mon travail sur la fonctionnalisation de surface de matériaux par des espèces bifonctionnelles pour leur utilisation non-sélective à l'anode ou à la cathode de biopiles enzymatiques.