



Biocapteurs pour la détection de molécules volatiles par résonance électromagnétique (BioDEMVRE)

Nom du responsable : **GUIFFARD Benoit** benoit.guiffard@univ-nantes.fr

Equipe de recherche : **FunMAT (Dpt ADH)**

Thématique du Projet : .

Type de Projet : **Autres projets publics (CEA, CNES, DGA, ESA, ONERA...)**

Date de début : **2014**

Date de fin : **2015**

Resumé : **La finalité du projet "BioDEMVRE" est de développer des biocapteurs originaux de substances organiques volatiles, ultra-sensibles et spécifiques, portatifs et bas coût. Ces travaux sont menés avec l'Unité Fonctionnalité et Ingénierie des Protéines (UFIP) CNRS UMR 6286. Ce projet est soutenu par l'Université de Nantes dans le cadre de l'AAP interdisciplinaires 2014.**