



Développement de nouvelles générations d'antennes 5G dans la bande millimétrique (CIFRE)

Nom du responsable : MOTTA CRUZ Eduardo

Eduardo.Mottacruz@univ-nantes.fr

Equipe de recherche : BEAMS (Dpt ADH)

Thématique du Projet : .

Type de Projet : Projet Industriel

Date de début : 2015

Date de fin : 2018

Resumé : L'IETR et la société RFS ont lancé une thèse CIFRE (Contrat Industriel de Formation par la Recherche) consacrée à l'étude de nouvelles architectures d'antennes dans les bandes millimétriques (60 – 100 GHz) pour la 5ème génération de la technologie mobile (5G), pour relier les stations de base entre elles et au cœur de réseau par des liaisons point à point (« Broadband Wireless fronthaul and Backhaul »).