



Nom : **Regeard**

Prénom : **Christophe**

Corps/grade : **MCF HC**

Section CNU : **65**

Laboratoire : **Institut de Biologie Intégrative de la Cellule, UMR 9198**

Tutelles : Université Paris-Saclay, CNRS, CEA

Equipe : « Biologie Moléculaire des Corynebactéries et Mycobactéries »

Mots-clés recherche :

Bacterial-surfaces, Protein-mycoloylation, Interdisciplinarité (biologie/physique/chimie), phages, biofilms

Mots-clés enseignement :

Microbiologie, Virologie, Biologie Moléculaire, Génétique

Résumé de la recherche :

Recherche articulée en deux principaux thèmes:(1) Biologie moléculaire des Corynebactériales et de leurs phages. (2) Propriétés physiques et chimiques des biofilms bactériens : biocorrosion, nanovecteurs antimicrobien, modifications de surface aux propriétés antibiofilms.

Résumé des enseignements :

Responsable UE de TP-Projet scientifique pour le parcours M2 Systèmes Biologiques et Concepts Physiques (co-habilitation Paris-Saclay/Sorbonne Université/Paris-cité Université). Co-créateur des UEs Phages-discovery et Phages DNA Explorer, UEs innovantes par et pour la recherche, UEs qui participent au projet international SEA-PHAGES (Science Education Alliance-Phage Hunters Advancing Genomics and Evolutionary Science).

Principales responsabilités :

Co-responsable de la deuxième année de licence de Biologie.

Lien : <https://www.i2bc.paris-saclay.fr/>