

Titres et Diplômes

- Nov 2022- Thèse d'immunologie, Ecole doctorale BioSPC, Université Paris Cité
- Oct 2022 Thèse d'exercice et DES - Diplôme de docteur en médecine, DES endocrinologie, diabétologie et maladies métaboliques, Sorbonne Université
- 2020-2021 Master 2 mention Biologie Moléculaire et Cellulaire, Parcours Immunologie, Thématique Immunologie intégrative et systémique (mention Très Bien) Sorbonne Université
- 2016-2022 DES Endocrinologie, Diabétologie et Maladies Métaboliques Sorbonne Université
- 2011-- 2016 Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Médicales, Épreuves Classantes Nationales (rang 47/8124) Université Pierre et Marie Curie.
- 2011 PAES (rang 250/1928), Université Pierre et Marie Curie

Parcours professionnel

- Nov 2025 Chef de Clinique Assistant – Service de diabétologie et immunologie Clinique – Hôpital Cochin
- Jan 2023 –Nov 2025 Nouveau praticien contractuel – Service de diabétologie et immunologie Clinique – Hôpital Cochin
- Nov 2022 -- Poste d'accueil INSERM – INSERM U1016, CNRS UMR8104, UNIVERSITE DE PARIS UMR-S1016 Institut Cochin Equipe Roberto MALLONE & Sylvaine YOU: "T-cell Tolerance, Biomarkers and Therapies in Type 1 Diabetes"
- Mai 2022 –oct 2022 Ingénieur d'études – INSERM U1016, CNRS UMR8104, UNIVERSITE DE PARIS UMR-S1016 Institut Cochin Equipe Roberto MALLONE & Sylvaine YOU: "T-cell Tolerance, Biomarkers and Therapies in Type 1 Diabetes"
- 2016 –2022 DES Endocrinologie, diabétologie et maladies métaboliques

Travaux universitaires et publications

TRAVAUX UNIVERSITAIRES :

- Phénotype des patients diabétiques positifs pour les anticorps anti acide glutamique décarboxylase de façon isolée : et si la présence d'anticorps n'était pas le marqueur d'une origine auto-immune ? – Thèse d'exercice
- Développement d'un modèle in vitro de dialogue entre la cellule β pancréatique et les lymphocytes T CD8+ cytotoxiques pour explorer la physiopathologie du diabète de type 1 et identifier des agents protecteurs – Mémoire de DES

COMMUNICATIONS ORALES ET POSTERS:

- Congrès Société Francophone du Diabète (SFD) 2022, Nice « Un modèle in vitro pour étudier le dialogue entre cellules bêta et lymphocytes T et tester des facteurs protecteurs. »
- Congrès Société Francophone du Diabète (SFD) 2023, Montpellier, « Phénotype des patients diabétiques positifs pour les anticorps anti acide glutamique décarboxylase de façon isolée. »
- Congrès Société Francophone du Diabète (SFD) 2024 Toulouse, « L'infection par le Coxsackievirus induit une destruction directe des cellules bêta mais de faibles réponses antivirales des lymphocytes T CD8+ »
- Congrès Société Francophone du Diabète (SFD) 2025, Paris « Traitement par teplizumab du diabète de type 1 préclinique stade 2 : Retour d'expérience »

PUBLICATIONS :

Articles originaux :

- The type 1 diabetes gene TYK2 regulates β-cell development and its responses to interferon-α. – V. Chandra, H. Ibrahim, C. Halliez, et al – *Nature Communications* 2022
- Coxsackievirus infection induces direct pancreatic β-cell killing but poor anti-viral CD8+ T-cell responses – F. Vecchio,..., C. Halliez, et al – *Science Advances* 2023
- Killing of Human β-Cells by CD8+ T Cells Triggers Inflammatory Paracrine Signaling and Neighboring β-Cell Dysfunction – M. Oshima, C. Halliez, et al – *Diabetes* 2025

Articles de revue :

- The beta cell in type 1 diabetes pathogenesis: a victim of circumstances or an instigator of tragic events? – R. Mallone, C. Halliez, J. Rui , K. C. Herold – *Diabetes* 2022
- In vitro* beta-cell killing models using immune cells and human pluripotent stem cell-derived islets: Challenges and opportunities – C. Halliez et al – *Frontiers in Endocrinology* 2023

