

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**

Fait à Paris,
Le 24/11/2025

