

Christelle Da Silva

Christelle.da-silva@college-de-france.fr

01.44.27.16.38

Assistante ingénieure BIOLOGISTE

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Mai 2025 - à ce jour – Assistante ingénieure biologiste

Janvier 2022 - Avril 2025 – Technicienne biologiste de classe supérieure

Décembre 2016 - Décembre 2021 – Technicienne biologiste de classe normale

Équipe : Mécanique et Morphogénèse Ovocytaire

Codirigée par Marie-Hélène Verlhac et Marie-Émilie Terret, CIRB, CNRS UMR7241 / INSERM U1050, Collège de France, Paris 75005

Lab manager : gestion/commande/maintenance des stocks et des équipements, formation/tutorat/encadrement, demandes d'autorisation de projet, responsable du magasin commun de l'Unité

Techniques : mise au point de la culture folliculaire, culture ovocytaire, micro-injection, immunofluorescence, microscopie spinning disc, microscopie à contraste de phase pour la mesure de la masse sèche, biologie moléculaire et biochimie (clonage, transcription *in vitro*, western blot, qPCR)

Nomination : Assistante de Prévention, CNRS 2019

Publications :

- Zollo N, ..., Da Silva, et al., BioRxiv 2025.03.04.641373
- Crozet F, ..., Da Silva C, et al., Life Sci Alliance, 2023
- Al Jord A, ..., Da Silva C, et al., Nat commun, 2022
- Letort G, ..., Da Silva C, et al., J Cell Science, 2022
- Crozet F, Da Silva C, et al., Development 2021.

Décembre 2012 - Novembre 2016 – Technicienne Biologiste

Équipe : Prévention et Traitement de la perte protéique musculaire en situation de résistance à l'anabolisme

Dirigée par Jean-Pascal De Bandt, Laboratoire de Biologie de la Nutrition, EA 4466, Faculté de Pharmacie, Paris 75006

Lab manager : gestion, demandes d'autorisation de projet/Utilisation OGM, western blot

Techniques : électrophorèse, PCR, western blot, dosage Elisa

Publications (avec mon nom de jeune fille Vicente) :

- Prasanthi J, Vicente C, et al., Nutrition 2021.
 - Kuci O, ..., Vicente C, et al., Clin Nutr 2020.
 - Ouelaa W, ..., Vicente C, et al., Br J Nutr 2017.
-
-

DIPLOMES ET FORMATIONS

2024 – Formation maintien et actualisation des compétences de l'assistant de prévention

2019 – Formation assistant de prévention

2017 – Formation PCR quantitative en temps réel et PCR digitale

2012 – DUT Génie Biologique, option Analyses Biologiques et Biochimiques

UPEC, Créteil-Vitry (94)

2010 – Baccalauréat, série Scientifique option Sciences de la Vie et de la Terre

Lycée René Descartes (77)

COMPETENCES

Informatique

OpenOffice, Microsoft office, FIJI, MetaMorph, Phasics

Linguistique

Français (langue maternelle), Anglais (connaissances scientifiques et pratiques)
