#### Christelle Da Silva

Christelle.da-silva@college-defrance.fr

01.44.27.16.38

# **TECHNICIENNE BIOLOGISTE**

## **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

Janvier 2022- à ce jour – Technicienne Biologiste de classe supérieure

### <u>Équipe</u>: Mécanique et Morphogénèse Ovocytaire

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

<u>Techniques</u>: Lab manager, culture folliculaire, micro-injection, culture ovocytaire, microscopie spinning disc, qPCR, ddPCR, expérimentation animale, encadrement, tutorat

Nomination : Assistante de Prévention, CNRS 2018

#### **Publications:**

- Al Jord A, ..., Da Silva C, et al. BioRxiv 2021.03.15.434387.
- Letort G, ..., Da Silva C, et al. J Cell Sci. 2022.

Décembre 2016- Décembre 2021 – Technicienne Biologiste de classe normale

#### <u>Équipe</u>: **Mécanique et Morphogénèse Ovocytaire**

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

Techniques: Lab manager, culture ovocytaire, microscopie spinning disc, qPCR, ddPCR,

immunofluorescence, expérimentation animale, encadrement

Nomination: Assistante de Prévention, CNRS 2018

#### Publications:

• Crozet F, Da Silva C, et al. Development 2021.

#### Décembre 2012 - Novembre 2016 - Technicienne en expérimentation animale

# <u>Équipe</u> : 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

<u>Techniques</u>: Lab manager, gestion lignée transgénique, électrophorèse, PCR, électrophorèse, western blot, expérimentation animale

#### Publications:

- 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**

**2012 - DUT Génie Biologique, option Analyses Biologiques et Biochimiques** UPEC, Créteil-Vitry (94)

2012 - Diplôme d'expérimentation animale niveau applicateur

2010 - Baccalauréat, série Scientifique option Sciences de la Vie et de la Terre Lycée René Descartes (77)

# **Compétences**

### **Informatique**

OpenOffice, Microsoft office, FIJI, MetaMorph

### Linguistique

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