

# Micaela Rincon



ALTERNANCE

TECHNICIENNE DE RECHERCHE EN  
BIOPRODUCTION BIOTHÉRAPIE

## CONTACT

44200 Nantes, France

07 52 06 77 42

[micaela.rincon@etu.univ-nantes.fr](mailto:micaela.rincon@etu.univ-nantes.fr)

## LANGUES

- Anglais C2
- Espagnol C1
- Français C1

## INTÉRÊTS

- Poterie
- Famille d'accueil dans une association de recueil d'animaux

## RÉFÉRENCES

**Richard Guillonéau**

Directeur de Stage et du projet SWIT-CH:

[richard.guillonéau@univ-nantes.fr](mailto:richard.guillonéau@univ-nantes.fr)

**Houssem Benlalam & Laëticia Guével**

Co-responsables de la Licence Professionnelle en Biotechnologies, Santé et Alimentaire:

[houssem.benlalam@univ-nantes.fr](mailto:houssem.benlalam@univ-nantes.fr)

[laetitia.guevel@univ-nantes.fr](mailto:laetitia.guevel@univ-nantes.fr)

## DIPLOMES ET FORMATIONS

**Licence Professionnelle Biotechnologies en Santé & Alimentaire**

Septembre 2025 – Septembre 2026

- Nantes Université - UFR Sciences et Techniques, France

**Licence Sciences de la Vie, Mineure en Advanced Biology Training**

Septembre 2023 – Juin 2025

- Nantes Université - UFR Sciences et Techniques, France

**Diplôme des Maladies Infectieuses | Avril 2022 – Février 2024**

- Institut Pasteur, Paris France

Vaccinologie, Essais Cliniques dans les Maladies Infectieuses et Tropicales, Résistance aux Agents Anti Bactériennes, Tuberculose, Maladies infectieuses à l'origine hydrique.

**Formation Générale Préparatoire & Validation du Semestre 1**

Septembre 2019 – Mai 2021

- Université d'Hawaï Mānoa, Oahu Hawaï

**Diplôme d'Études Secondaires & Formation d'Ingénierie Biomédicale**

Septembre 2015 – Juin 2019

- Lycée de Hayward - Biomedical Science Pathways - Mention bien, Hayward Californie USA.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Projet SWIT-CH | Équipe de recherche - Stagiaire | Avril 2025**

- **US2B** UFR Sciences et techniques, Nantes France

Ce projet vise à comprendre les mécanismes de remodelage membranaire de *Vibrio cholerae* pour assurer sa persistance et ses capacités d'infection en milieu marin.

Culture bactérienne, extraction et analyse d'ADN/ARN par PCR et gel électrophorèses, Mini Préparation, Electrotransformation.

**Mémoire Scientifique sur la Résistance Bactérienne | Avril 2025**

- Projet tuteuré, parcours *Advanced Biology Training*.

**Camping de Nantes | Août 2023 – Aujourd'hui**

## COMPÉTENCES

**Microbiologie & Biologie Moléculaire:**

- Culture bactérienne, Gram stain, identification et isolement, extraction et analyse d'ADN/ARN, Mini Préparation, PCR, Clonage moléculaire, Transformation.

**Biochimie et Enzymologie:**

- Purification de protéines, Spectrophotométrie, Chromatographie ionique et d'exclusion.

**Immunologie et Physiologie:**

- Interactions hôte-pathogène, mécanismes d'infection virale et bactérienne, ELISA, Western Blot, Northern Blot, RT PCR

**Bonnes pratiques de laboratoire:**

- Préparation de solutions tampons, Analyses des données expérimentales, Rédaction d'un cahier de laboratoire et des protocoles, Excel, Word, Sigma Stat.