# Harena **RATOVOARIVELO**

Etudiante en 2eme année de cycle ingénieur en Biotechnologies et Chimie à la recherche d'une alternance en R&D/Application dans le cadre d'un double diplôme en master 2 Formulation et Data mining

## COORDONÉES



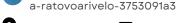
+33 6 52 44 32 11



harenaratv@gmail.Com



www.linkedin.com/in/haren



Pontoise, 95



#### **LANGUES**

**Anglais** courant Allemand intermédiaire Malgache courant Chinois Débutant

- Certification DSD1 niveau B1 en allemand
- Voyages scolaires et linguistiques en Allemagne

## PROJETS ACADÉMIQUES

LPPI: Electro-impression du polymère conducteur sur tissus

**DANONE:** Technique d'amélioration de souches technologiques destinées à la fermentation alimentaire par voie non-OGM. Projet bibliographique.

**UPEC:** Extraction de sucre à partir de betterave et production de bioéthanol

#### **CENTRES D'INTERET**

- Gastronomie et cuisine : Réalisation de vidéos recette et de publications de mini revues sur les différents restaurants testés
- Voyage et découverte de nouvelles cultures : Découverte de la gastronomie, et apprentissage de nouvelles langues telles que le coréen ou l'indonésien
- Musique: Piano et chorale au conservatoire pendant 10ans
- Cosmétiques: Réalisation de cosmétiques simples fait maison
- Organisation d'évènements de type réception et banquet

### PROJET ASSOCIATIF

Expli'cité: Bénévole dans l'association qui permet de prévenir le décrochage scolaire

**ATEC:** Tutrice pour des collégiens et lycéens pour l'association qui oeuvre pour l'égalité des chances

## **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

## Formulatrice cosmétique - Stage BIORECEPT, Paris (75) | Mai - Juillet 2023

- Formulation de prototypes pour produits cosmétiques et compréhension des DIP A/B
- Execution d'analyses sensorielles et biométrologiques
- Swot analysis

## Dermo-conseillère - CityPharma Paris (75) | Mai - Juillet 2023

- · Accueil et conseil de la clientèle
- Organisation et animation du rayon
- Gestion du rayon
- Vente de produits cosmétiques

## Technicienne Contrôle-qualité-Stage SIAAP, Achères (78) | Avril - Mai 2022

- Mise en place d'un chromatographe en phase gazeuse, optimisation et comparaison de résultats
- Prélèvements et analyse par CPG de gaz étalon dans
- Découverte du processus de traitement des eaux

## **FORMATION**

#### Msc in Chemical and materials engineering

National Central University, Taïwan, Février 2024 - En cours Semestre d'échange, 1ère Année de master en "Chemical Engineering" option data mining

#### Cycle ingénieur en Biotechnologies et Chimie

Cy Tech, Cergy (95), Septembre 2022 - En cours 2ème année du cycle ingénieur spécialité chimie en

#### Licence Chimie-Biologie

Université Paris-Est Créteil, UPEC (94), Septembre 2019-

Licence mention Chimie Parcours Chimie-Biologie, diplôme obtenu en juillet 2022

## COMPÉTENCES

#### Chimie de laboratoire

- Analyse (CCM, HPLC, CPG UV-visible, IR, RMN)
- Granulométrie
- Synthèse organique et polymères
- Rédaction de rapport de laboratoire

#### **Biologie et Microbiologie**

- Contrôle qualité d'échantillons par dénombrement
- Culture en batch

#### Informatique et Bureautique

• Pack office (Excel avancé), Python, logiciel R, HGNC, NCBI

#### **Soft Skills**

- Travail d'équipe
- Intelligence émotionnelle
- · Ecoute active
- Réseaux sociaux

