

# Harena RATOVOARIVELO

Etudiante en 2ème 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

a-ratovoarivelo-3753091a3

Pontoise, 95  Permis B

## 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-impulsion 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'événements** 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 biométaboliques
- 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 la station
- 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 cours

**Licence Chimie-Biologie**

Université Paris-Est Créteil, UPEC (94), Septembre 2019-  
Juillet 2022  
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