





**Martin Bari Garnier**  
**26 years old**

+33 6 52 63 21 07

 martbari.g@gmail.com

 48 rue des Vinaigriers, 75010 Paris

## Formation

**Master Bio-informatique : *In Silico Drug Design*** - Université Paris-Cité (2023-2025)

*L'informatique: l'approche qui me stimule*

Modélisation de macromolécules et Dynamique Moléculaire, Analyse de données en Drug Design, Criblage haut-débit, Docking

**Master Chimie, Biologie et Médicament** - Université de Strasbourg (2021-2023)

*Renforcer mes compétences dans l'environnement qui me correspond*

Stratégie de synthèse en chimie organique pour des biomolécules, Biologie chimique, Ingénierie des protéines, Chémoinformatique, Drug Design

**Licence Chimie-Biologie** - Université Paris-Saclay (2019-2021)

*Une application de la chimie dans un domaine qui m'intéresse*

Chimie organique, bioorganique, bioinorganique, analytique et du médicament, Biologie moléculaire, cellulaire et du développement, Biochimie membranaire, du métabolisme

**DUT Chimie** - Université Paris-Est Créteil (2017-2019)

*Ma première approche de la chimie*

Chimie générale, de synthèse (minérale et organique) et analytique, génie chimique

## Skills



### Informatique


-programmation-


R Python Unix


-images-

GIMP, Inkscape

## Langues


 Anglais C1

 Espagnol B2

 Français natif



## Musique

 Batteur depuis 2011

Interprète - Compositeur

## Professional Experience

**Laboratoire de Biologie Théorique** - Lead Engineer (Jan - Juil 2025)

- Raised engineers from 3x to 10x
- Did a great job

**Biovia - Dassault Systèmes** - (Mai-Juin 2024)

Développement d'un workflow intégrant l'IA pour la conception de ligands Génération de ligands (PMDM, PocketFlow), Evaluation de leur vraisemblance (PosesBuster), Docking (GOLD, Quick Vina 2), Analyse des interactions (Discovery Studio)

**Laboratoire d'Innovation Thérapeutique** - (Janvier-Juin 2023)

Modélisation des état conformationnels du corécepteur de HIV-1 en relation avec le tropisme viral R5 et R5X4 Simulation par Dynamique Moléculaire et Analyse avec la suite Amber

**Department of Immunology of the Okayama University** - (Avril-Août 2022)

Analyse de la base de données « The Cancer Genome Atlas » avec R  
Caractérisation de l'expression de différentes protéines

**Federal University of Pernambuco** - (Avril-Juin 2019)

Synthèse et caractérisation de nanoparticules d'argent à effet larvicide  
Test d'efficacité des nanoparticules d'argent