

HANINE Maryam
(Disponible : à partir du 26 juin 2024)

📍 Asnières-sur-Seine, Ile-de-France, France

✉ maryam.hn.pro@outlook.fr

🌐 www.linkedin.com/in/maryam-hn

🔗 [maryamGitHubPro](#)

A propos :

Je suis une ingénieure en chimie et ingénierie de biomolécules qui prépare un titre professionnel en développement d'applications web et mobile au GRETA des Hauts-de-Seine. Passionnée par la recherche scientifique et le développement d'applications, j'ai à cœur de mettre en avant mes compétences dans ces domaines à travers mes expériences professionnelles et académiques.

Langues :

Anglais : courant

Compétences :

Pharmacie	Ingénierie d'étude	Développement web et informatique
<ul style="list-style-type: none">✓ Analyse chimique et validation (pharmacopée)✓ Tests de stabilité, essais limites✓ Préparations magistrales (émulsion, solutions colloïdales...)	<ul style="list-style-type: none">✓ Synthèse, fonctionnalisation et caractérisation de Nanoparticule✓ Reconstitution de membrane synthétiques (BLM)✓ Patch-clamp et électrophysiologie membranaire✓ Culture cellulaire✓ Techniques de biologie moléculaire, cellulaire et d'immunologiques.✓ Technologie pour le vivant : RMN (et IRM), imagerie médicale, scanner, Cristallographie, SAXS et EM et Cryo-EM✓ Logiciels : UCSF Chimera, PyMOL, SnpGene, Benchling. Cristallographie : XDS, iMosflm, CCP4, COOT, PHENIX✓ Techniques de spectroscopie et de spectrométrie de masse	<ul style="list-style-type: none">✓ Vagrant, Docker, Commandes Linux et Git✓ Maquettage, Prototypage, Figma✓ HTML, CSS, Responsive, SEO, Bootstrap, Tailwind✓ JavaScript, Python (Scrapy, Numpy, Pandas, Matplotlib, Pylab et Scipy.Stats, statistiques sous R, biostatistiques), POO, AJAX, Événements, Framework (Symfony, Bootstrap, Vue.js)✓ Développement back avec PHP, Symfony, modèle MVC✓ Gestion de base de données : SQL Server, Oracle Database✓ Pratique DevOps : Process déploiement : développement, test et surveillance, Rédaction cahier des charges✓ Méthode AGILE et SCRUM✓ Azure DevOps, GitHub Actions

Expérience professionnelle :

2023-2024

Développeuse Web :

Greta 92,

Projet 1 : "Portfolio HTML, CSS, JS"

Projet 2 : "E-commerce HTML, CSS, JS, PHP, MySQL, API scientifiques, Symfony, SCSS, Bootstrap,"

2019-2022

Ingénieur d'étude :

CNRS UMR3528 (Institut Pasteur), 2022 (5 mois)

Projet 2 : "Production et caractérisation de protéines et de complexes protéiques membranaires substrats et effecteurs du système T7 de *Streptococcus gallolyticus*"

Clonage, expression, production et purification de protéines et de complexes protéiques membranaires et culture cellulaire (bactériologie).

Analyse biochimiques, structurales des protéines obtenues.

Conférences, réunions et veille scientifique.

CNRS-NBD, 2021, (5 mois)

Projet 1: "Interactions of peptides and peptide-capped nanoparticles by patch-clamp"

Modèle de membranes : BLM (black lipid membranes).

Synthèse, fonctionnalisation et caractérisation de nanoparticules.

Observation des effets d'interactions sur les membranes : SAXS, DLS...

Analyse statistique et informatique des données

2019-2020

Tutrice des L2 SV (sciences de la vie) :

USPN,

Soutien informatique et aide à l'utilisation des nouvelles technologies.

Promotion de l'offre de formation. Soutien scolaire : thermodynamique, chimie organique, électrochimie, spectroscopie, biologie moléculaire.

2013-2018

Pharmacie d'officine :

ULB, Boulevard de la Plaine, 1050 Ixelles, Belgique,

Pharmacie de l'hôpital, Nanterre, FRANCE 440 Avenue de la République, 92000 Nanterre

Préparation des prescriptions médicales. Réception et gestion des stocks de médicaments. Conseil des clients en pharmacie, en parapharmacie

Préparation de magistrales

Analyse des produits pharmaceutiques

Formations :

2023-2024

Titre professionnel en Développement web et web Mobile :

Greta 92, Hauts-de-Seine, France (juin 2024)

Création d'un site web (*HTML, CSS, JS, PHP, python*)

Mise en place une base de données relationnelle,

Développement des composants d'accès aux données SQL et NoSQL

Développement des composants métier coté serveur

Documenter le déploiement d'une application dynamique web ou web mobile

2019-2022

Master II sciences du médicament, parcours ingénierie des biomolécules :

Université Paris Cité, Paris, France (août 2022)

Cristallographie, Structures, mécanismes et fonction des protéines (étiquetage de protéines et Chimie Click, mécanismes enzymatiques, métalloprotéines), Protéomique et Spectrométrie de masse, Techniques spectroscopiques appliqués aux biomolécules (Fluorescence, cyrtométrie en flux), Protéines solubles et membranaires (expression, production et purification de protéines et de complexes protéiques, analyses).

2010-2016

Master I spécialité pharmacie :

ULB, Boulevard de la Plaine, 1050 Ixelles, Belgique

Analyse chimique des produits pharmaceutique, Etude des médicaments (cibles thérapeutiques), pharmacologie, Toxicologie, Enzymologie, Chimie générale et organique, Microbiologie (bactériologie).