

22 ans

07.67.97.07.72



Bondy, Ile-De-France



nivethavijay.pro@gmail.com

Site:

https://nivvj.github.io

Linkedin:

www.linkedin.com/in/nivetha-vijayatharan

# LANGAGES

Français

Anglais (niveau B1/B2)

Allemand (niveau A2/B1)

Tamil

# **COMPÉTENCES -**OUTILS-LANGAGES INFORMATIQUES

- C
- Java
- HTML/CSS
- Shell
- Assembleur (LC-3)
- Python
- OCaml
- Postgresql
- Matlab/Octave
- PIX
- XML
- Javascript
- React
- Node.js

# SYSTÈME **D'EXPLOITATION**

- -Ubuntu/Debian (Linux)
- -Windows

### CENTRE D'INTÉRÊTS

- -Musculation/fitness
- -Natation
- -Dance traditionnelle

# NIVETHA VIJAYATHARAN

# ÉTUDIANTE EN INFORMATIQUE

EN RECHERCHE D'UN STAGE DE 6 MOIS DANS LE DOMAINE DE LA CYBERSÉCURITÉ, GESTION DE PROJETS INFORMATIQUES OU EN DÉVELOPPEMENT FRONT-END À PARTIR DE MARS/AVRIL 2025.

### PROFIL

Admise en M2 informatique parcours Programmation, Sureté et Sécurité à la rentrée de septembre 2025 à l'Université Sorbonne Paris Nord. Ayant réalisé plusieurs projets durant mon parcours universitaire, je suis motivée par mon domaine.

### FORMATION

### 2023 - à ce jour Villetaneuse

#### Université Sorbonne Paris Nord

Admise en M2 Informatique parcours Programmation, Sureté et

Obtention du Mastère (M1) en Informatique mention Assez Bien

#### Projets réalisés dans le cadre de la formation:

- -Conception d'un réseau social en JAVA en local.
- -Gestion de projet : Application de comparaison de séguences d'ADN en Python.
- -Implémentation d'un espace bidimensionnel utilisant l'algorithme de Barnes-Hut en Python.
- -Portfolio redévéloppée en React (projet hors formation).

### 2019-2023 Villetaneuse

#### Université Sorbonne Paris Nord

Diplôme National de Licence en Informatique l'Institut Galilée Diplôme d'Études Universitaires Générales ( DEUG en informatique ) .

#### Projets réalisés dans le cadre de la formation :

- -Création d'un citymapper en utilisant python et une base de donnée ( Postgresql): Recherche de correspondance entre plusieurs chemins et trouver des chemins optimaux d'un point à un autre.
- -Réalisation d'un jeu combinatoire en groupe ( JAVA et réseaux en TCP),
- -Création d'un client/serveur en UDP et TCP se communiquant à travers un réseau ipv4 et ipv6 (en C),
- -Implémentation d'un solveur booléen en OCaml : Résolution d'un système d'équations.
- -Conception d'un site web en HTML/CSS,
- -Création d'un Agenda/planning en Shell,
- -Administration de serveurs web sous Linux (LAMP, DNS).

# 2016-2019 Bondy

## Lycée Jean Renoir

Obtention du Diplôme de Baccalauréat Scientifique 2018-2019 mention assez bien

# EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE/ASSOCIATIVE

# Aujourd'jui

14 juillet 2023 - Conseillère clientèle à LA HALLE Bondy en CDD

# Missions effectuées :

-Encaissements et fidélisation des clients et rangements des différents ravons et aide à la clientèle.

Stage d'Assistante Chef de projet IRVE à ENEDIS - (Infrastructure de

# 31 mai 2023 -01 Juillet 2023

Paris 11 ème

recharges de véhicules électriques ) .

# Missions effectuées :

-Nettoyage et Restructuration de Tables de données pour un client sur DENODO (virtualisation de données).

- -Utilisation de PowerBI pour la création de Tableaux de Bords
- -Excel et Scripts en Python pour trier les données sur les IRVE.

## 2021-2022 Villetaneuse

## Responsable Partenariat du Bureau des Licences

(Association BDL) de l'Institut Galilée.

<u>Tâches accomplies</u>: Organisation de la semaine de l'OSC (Orientation Sciences et Cultures), la Journée Portes Ouvertes de l'Institut Galilée, activités étudiants et échanges entre entreprises (Redbull, Canva)

### 2017-2019 Bondy

Aide Scolaire à temps partiels pour collégiens (Mathématiques)

04/01/2016-09/01/2016 Bondy

Stage d'observation à la Pharmacie des Trois Villes de Bondy . <u>Tâches effectuées</u>: Déballages de produits pharmaceutiques, entrées de données, aide à la clientèle et aux personnels.